

BIBLIOGRAPHIE

DER

KLINISCHEN / HELMINTHOLOGIE.

Heft 3 und 4

Die Darmcestoden des Menschen (Geschichte und Litteratur der Taenien und Bothriocephalen.)

Von

Medicinalrat Dr. J. Ch. Huber,

k. Landgerichtsarzt in Memmingen.



München

Verlag von J. F. Lehmann

1892.

THE JOURNAL OF THE

KLIMISCHE HELMINTHOLOGIE

THE JOURNAL OF THE
KLIMISCHE HELMINTHOLOGIE

KLIMISCHE HELMINTHOLOGIE



Inhalts-Übersicht.

A. Die menschlichen Darmcestoden im Allgemeinen.

1. Allgemein helminthologische Werke	69
2. Monographien	73
3. Artikel in Encyclopädien etc.	77
4. Artikel in Handbüchern der Pathologie etc.	78
5. Werke über medic. Zoologie	78
6. Aeltere Litteratur	80
7. Deutsche Dissertationen	85
8. Deutsche Journalaufsätze	86
9. Französische Thesen u. Journalartikel	87
10. Englische Journalartikel	89
11. Italienische Dissertationen u. Journalartikel	90
12. Geographische Verbreitung	91
13. Symptomatologie	97
14. Vorkommen bei Kindern	103
15. Monstrositäten	104
16. Taenia multiplex.	105
17. Populäre Litteratur	108

B. Die einzelnen Species.

1. Taenia Solium L	111
2. Taenia elliptica Batsch. (cucumerina Goeze)	113
3. Taenia flavo-punctata Weinland	114
4. Taenia madagascariensis Davaine	115
5. Taenia nana von Siebold	116
6. Taenia saginata Goeze	117
7. Bothriocephalus latus Bremser	125
8. Bothriocephalus cordatus Leuckart	136
9. Bothriocephalus cristatus Davaine	136
10. Bothriocephalus Mansoni R. Blanchard	136

Anhang: Therapie*)	138
------------------------------	-----

*) Auswahl der besseren Productionen.

Allgemein helminthologische Werke.

Andry, Nicol., *Traité de la génération des vers dans le corps de l'homme, de la nature et des espèces de cette maladie, de ses effets, de ses signes, de ses pronostics: des moyens de s'en préserver, des remèdes pour la guerir.* Paris 1700. 468 p. 8. mit 4 Tafeln in 8 u. 1 in 4. — Fernere Editionen Paris 1715. 533 p. 8. — Paris 1718. 533 p. u. 42 p. 12. — Paris 1741. 2 Vol. 861 p. 8.

Deutsch: Gründlicher Unterricht von Erzeugung der Würmer im menschlichen Leibe. Anitzo aus dem Französischen übersetzt, nebst denen deswegen fürgefallenen Streitigkeiten Leipzig 1716. XXIV u. 326 p. 8 mit 5 Kupfertafeln. Auf Tab. II u. IV ist der *Bothriocephalus* kenntlich dargestellt, auch *Taenia elliptica*; Tab. V entspricht der *T. saginata*. Die Cestoden sind im 2. Artikel des 3. Capitels behandelt. Die Taenien theilt er in zwei Arten, sie seien weiss, sehr lang und haben einen aus Gliedern zusammengesetzten Leib. »Die eine behält den Namen *Taenia*, ist ohne Bewegung und hat keinen förmlichen Kopf. Die andere heisset *Solium* weil nur ein einziger davon in dem Leibe angetroffen wird, er beweget sich, und hat einen wohlgemachten Kopf, wie eine Wartze. Siehe Sennertum lib. 3.«

Sonst unterscheidet er eine andere Art breiter Würmer, die man »*cucurbitinos*« nennt.

Man vergleiche: Rudolphi, *Entoz. hist. nat.* I. 21 ff u. Haller, *Bibliothec. med. practic.* p. 288. — Pagenstecher, *Vermes* p. 68 ff. Offenbar ist Andry's *Taenia* ein *Bothriocephalus*.

Van Doeveren, Gualth., *Diss. de vermibus intestinalibus hominum. Praecipue de taenia.* Lugd. Bat. 1753. 83 p. i. 4.

Französisch: Lyon et Paris 1764. 328 p. i. 8.

Deutsch von Weichart. Leipzig 1776. 356 p. 8.

»*Compilatio viri propriis observationibus destituti*« Rudolphi.

Pallas, Peter Simon (aus Berlin), Dissertatio des infestis viventibus intra viventia. Lugd. Batav. 1760. 4. (Wiederholt edirt in Sandifort's Thesaurus).

»Taeniae caput et Cysticerci vitam restituit, ut aequè bonus de vermibus auctor antea non exstiterit.« Rudolphi.

Der »grosse Pallas« unterscheidet in dieser berühmten Dissertation mit Schärfe die Darmcestoden des Menschen.

No. 1. Taenia osculis lateralibus geminis Linné = Bothriocephalus.

No. 4. T. osculis marginalibus solitariis Linné = T. Solium.

idem: Elenchus Zoophytorum. Hagae Comitum 1766. 8. 451 p. Rechnet wie Linné die Taenia zu den Zoophyten: sieben Arten werden angenommen, worunter auch Echinorhynchus und Cysticercus gezählt wird.

idem: Miscellanea zoologica. Haag 1766. 4. (Hier wird die Taenia hydatigena abgehandelt) Opus quantivis pretii. Haller.

idem: Bemerkungen über die Bandwürmer in Menschen und Thieren in neue nord. Beiträge. St. Petersburg u. Leipzig 1781. 1. B. p. 39—112 mit Tafeln; ebenda 2. B. p. 58 ff. (Polemisch gegen O. Fr. Müller u. Bonnet.)

Ueber diesen grossen Forscher sehe man auch Haller, Biblioth. anatomica II. 564 u. Clarus, Geschichte d. Zoologie 535.

Müller, Otto Friedr., (Kopenhagen) Vermium terrestrium et fluviatilium seu animalium infusoriorum, helminthicorum et testaceorum non marinarum succincta historia. Havn et Lips. 4. 1773.

Die Helminthen werden im 2. Theil des 1. Bandes abgehandelt. Müller gehört zu den ersten Forschern des 18. Jahrhunderts.

Bloch, Marcus Elieser, Abhandlung von der Erzeugung der Eingeweidewürmer und den Mitteln wider dieselben. Berlin 1782. 54 p. 4. mit 10 Kupfertafeln.

In dieser von der dänischen Societät der Wissenschaften gekrönten Preisschrift werden die Bandwürmer auf p. 7 bis 23 beschrieben.

Von den Parasiten des Menschen sind erwähnt: Taenia lata hominis, welche er mit Taenia prima Plateri identificirt; Köpfe hat der Verfasser nicht gesehen. Ferner: Taenia cucurbitina = Taenia Solium Linné. Den vollständigen Wurm konnte B. nicht bekommen. Er beschreibt die Eierstöcke, wie ein Stamm gebildet, aus dem aus beiden Seiten Zweige hervorschiessen.

Bezüglich der Entstehung plaidirte Bloch für die Annahme, dass die Würmer angeboren seien, welche Hypothese ausführlich begründet wird.

Goeze, Joh. August Ephraim, Pastor zu Quedlinburg, Versuch einer Naturgeschichte der Eingeweidewürmer thierischer Körper. Leipzig 1787. (Vorrede von 1782). 471 p. 4. mit 44 Kupfertafeln.

In diesem klassischen Buche werden die Taenien des Menschen zuerst scharf unterschieden (pag. 269 ff), als *T. cucurbitina grandis* saginata und *T. cucurbitina plana pellucida*.

Retzius, A. J., Lectiones publicae de vermibus intestinalibus, imprimis humanis. Holmiae 1786. (Taenia pag. 21 ff).

Brera, Val. Luigi, Lezioni medico-pratiche sopra i principali vermi del corpo umano vivente e le così dette malattie verminose. Crema 1802. 188 p. 4. c. tab. aen. 5.

Deutsch (von F. A. Weber): Medicinisch practische Vorlesungen über die vornehmsten Eingeweidewürmer etc. Leipzig 1803. 156 p. 4. mit 5 Tafeln.

Kritik bei Rudolphi No. 195. (Taeniam vulgarem Linnaei cum *T. lata* bene conjungit).

Jördens, Entomologie und Helminthologie des menschlichen Körpers etc. II. Band. Hof 1802. Mit 7 Tafeln. Folio.

Splendid ausgestattet, aber nicht sehr kritisch.

Zeder, J. Geo. Heinr., Anleitung zur Naturgeschichte der Eingeweidewürmer. Bamberg 1803. p. 298 ff. (Kettenwurm, Halysis). Erste musterhafte, systematische Arbeit.

Rudolphi, Entozoorum hist. natur. 1808—1810. II b. p. 160. idem: Entozoorum Synopsis 1819. p. 144 ff.

Zwei klassische Werke, unentbehrlich für jeden Helminthologen; mit vortrefflicher Bibliographie.

Bradley, T. M. D., Treatise on Worms and other animals, which infest the human body etc. London 1813 (mit Abbild.) XIXl u. 215 p. 8. Minoris momenti. Hoopero fere solo utitur. Rudolphi.

de Olfers, De vegetativis et animatis corporibus in corporibus animatis reperiundis. Pars I. c. tab. Berlin 1816. (Taenia pag. 32—38).

Eine hervorragende Schrift von 112 Seiten.

Bremser, Ueber lebende Würmer im lebenden Menschen. Ein Buch für ausübende Aerzte. Wien 1819. 284 p. 4. Mit 4 Tafeln.

»Liber egregius, qui brevi omnium in manu erit et sui parem non agnoscit, neque facile inveniet« Rudolphi.

Französ. von de Blainville 1824 u. Leblond 1837 mit Atlas.

Delle Chiaje S., Compendio di Elmintografia umana. Edizione seconda. Napoli 1833. p. 18—25. (Tavol. VI). (1. edit. 1825 i. 4). 4. edition 1844. — 5. ed. 1856 (v. Vinc. delle Chiaje),

Dujardin, Histoire naturelle des Helminthes ou vers intestinaux. Paris 1845. p. 554. ff.

Ein gutes systematisches Buch.

Dubini, Entozoografia umana. Milano 1850. p. 172—190. (Tenia armata. Verme solitario a lunghi articoli). Gutes Handbuch.

Diesing, Systema Helminthum I 514 (mit Litteratur) u. Revision der Cephalocotyleen (Cyclocotyleen). Wien 1864. pag. 10 ff.; pag. 24 ff.

Unentbehrlich trotz der oft sehr mangelhaften Beschreibungen.

Cobbold T. Spencer, Entozoa 1864. Supplement 1869. gr. 8.

Empfehlenswerthes Prachtwerk.

idem: Parasites 1879 mit Bibliographie. Sehr reichhaltig.

idem: Human parasites, a manual of reference etc. London 1882. 8. 88 p. Kurze Bibliographien.

idem: Worms, a Series of lectures delivered at the Middlesex Hospital 1872. Praktische Vorlesungen.

Küchenmeister, F., Die in und an dem Körper des lebenden Menschen vorkommenden Parasiten. Ein Lehr- u. Handbuch der Diagnose und Behandlung der thier. u. pflanzl. Parasiten des Menschen. 1. Abth. Die thier. Parasiten. 483 p. 8. Leipzig 1855. Mit 9 Kupfertafeln. Wichtiges Werk.

Küchenmeister u. Zürn, die Parasiten des Menschen. 2. Aufl. Leipzig (ohne Jahrzahl) 582 p. 8 mit Tafeln etc. (1879).

Davaine, Traité des Entozoaires et des maladies vermineuses de l'homme et des animaux domestiques. 2. edition 1877. pag. 60—111 u. Supplem. p. 909 ff. 1. edition 1860. pag. 69—110.

Für Kliniker sehr empfehlenswerth; sehr reich an Casnistik, zoologisch nicht auf der Höhe der Zeit.

Leuckart, Rudolph, Die Parasiten des Menschen und die von ihnen herrührenden Krankheiten. (1. Aufl. 1863—1876). 2. Aufl. 1879—1886. p. 342—862.

Dieses Werk bezeichnet den Culminationspunkt der neuen Helminthologie.

Perroncito, I parassiti dell' uomo e degli animali utili. 1882. pag. 113 ff.

Hat noch die alten Tafeln des Dubini. Uebrigens ein sehr beachtenswerthes Buch.

Braun, Max, Die thierischen Parasiten des Menschen. Würzburg 1883. 232 p. 8. (pag. 73—131 Taenien etc.).

Sehr brauchbar für prakt. Aerzte mit Angaben der Präparationsmethoden u. Litteratur.

Brass, Arnold, Die thierischen Parasiten des Menschen. Cassel 1884. 123 p. 8. Mit 6 Tafeln u. Tabellen zur Diagnose.

Zur Orientirung ebenfalls brauchbar.

Van Beneden, P. J., Die Schmarotzer des Thierreichs. Leipzig 1876. 274 p. kl. 8 mit 83 Abbild.

Ein geistreiches Buch, aber für Laien zu gelehrt und für Gelehrte zu kurz.

Monographien über Darmcestoden

Clericus, Daniel, Historia naturalis et medica latorum lumbricorum intra hominem et alia animalia nascentium. Ex variis auctoribus et propriis observationibus. Cum variis figuris (auf 13 Tafeln) Genevae 1715. 449 p. 4.

»Thesaurus, in quem plurimis ex libris nunc rarissimis scitu digna collecta sunt, eoque magis utilis, quod doctissimus vir auctorum verba ipsissima vel attulerit, vel integros tractatus lingua vernacula editos latinos reddiderit. Dimidia tantum operis pars de taeniis agit, reliqua ad ceteros vermes pertinet. Vallisnierium nimis extollit. Propriae observationes non quidem magni momenti. Icones ex plurimis auctoribus depromptae, accuratissime repetitae«. (Rudolphi, Entoz. hist. nat. I. 53).

»Doctissimum opus, in quod vir cl. omnia fere conguessit, quae utilia de his animalculis scripta exstabant. Sed ipse etiam naturam consuluit, in taenia prima unico vero animale, deque secunda, quae non sit unicum animal; tum de utriusque origine. In plerisque Vallisnierium sequitur.« (Haller, Bibl. anatom. I. 803).

Die Tafeln sind Copien nach Tyson, Andry, Vallisnieri, Spigel, Ruysch, Gemma, Sanchez, Aldrovandi, Fabricius, Ettmüller, Bidloo, de Heyde, Leeuwenhoek.

Das Werk ist auch heute noch sehr beachtenswerth.

Werner, P. Ch. F., Vermium intestinalium praesertim Taeniae humanae brevis expositio. Cnm Tab. VII. Lips. 1782. XII et 144 p. 8.

Continuatio I. 28 p. 8. Cum II tabul.

Continuatio secunda von J. L. Fischer 1786. XVI u. 96 p. mit 10 Tafeln.

Continuatio tertia von demselben 1788. 79 p. mit 5 Tafeln.

Werner war einer der besten Helminthologen seiner Zeit. cfr. Rudolphi No. 18.

Batsch, August Joh. Georg Carl, Naturgeschichte der Bandwurm-gattung überhaupt und ihrer Arten insbesondere. Nach den neueren Beobachtungen in einem systematischen Auszuge. Halle 1786. 298 p. 8 mit 5 Kupfertafeln.

Meistens Compilation, eigene Beobachtungen über Tricuspidaria.

»Ad meliores certe pertinet scriptores« Rudolphi.

Reinlein, Jakob a, Animadversiones circa ortum, incrementum, causas, symptomata et curam Taeniae latae in intestinis humanis nidulantis, casibus practicis illustratae. Viennae 1811. 8. Cum fig.

ibid. Deutsche Uebersetzng 1812.

Mérat, F. V., Du Ténia ou ver solitaire, et de sa cure radicale par l'écorce de racine de grenadier, précédé de la description du ténia et du botryocephale, avec indications des anciens traitements employés contre ces vers. Paris 1832. 8.

Italien. von Apolloni. Pisa 1833.

Schneider, (Fulda), Der Bandwurm im menschlichen Körper, dessen Erkenntniss und die bewährtesten älteren und neueren Mittel dagegen. Med. Annal. VI. Heft. 4. 1841.

Wawruch, Prakt. Monographie der Bandwurmkrankheit, durch 206 Krankheitsfälle erläutert. Mit Vorwort von J. R. Bischoff von Altenstern. Wien 1844. gr. 8. 212 Seiten.

Mehr gelehrt als praktisch, das naturhistorische sehr mangelhaft; gegen Bremser ein Rückschritt.

Küchenmeister, F., Ueber Cestoden im Allgemeinen und die des Menschen insbesondere, hauptsächlich mit Berücksichtigung ihrer Entwicklungsgeschichte, geographischen Verbreitung, Prophylaxe und Abtreibung. Für Freunde der Naturwissenschaften, Aerzte, Medicinalpolizei-Beamte, Staats- und Privatökonomien. Zittau 1853. 8. (148 p. mit 3 Tafeln).

Eine epochemachende Monographie.

Seeger, G., Die Bandwürmer des Menschen in naturhistorischer, pathologischer und therapeutischen Beziehung. Stuttgart 1852. 222 p. 8 mit 2 Tafeln.

Eine sorgfältige Arbeit, die aber durch die Entdeckungen der Zeit schon überholt war.

v. Siebold, Carl Theod., Ueber die Band- und Blasenwürmer nebst einer Einleitung über die Entstehung der Eingeweidewürmer. Leipzig 1854. 115 p. 8. mit 36 Holzschnitten.

idem Art: Parasiten in R. Wagners Handwörterbuch 1845.

Beide Arbeiten gehören zu den klassischen Werken.

Weinland, D. F., Human Cestoides. An Essay on the tapeworms of man, giving a full account of their nature, organization and embryonic development; the pathological symptoms they produce, and the remedies which have proved successfull in modern practice. Cambridge 1858. 93 p. 8. With original woodcuts.

Weinland, D. F., Beschreibung zweier neuer Tanioiden aus dem Menschen; Notiz über die Bandwürmer der Indianer und Neger. Beschreibung einer Monstrosität von Taenia Solium L. und Versuch einer Systematik der Taenien überhaupt. (Nov. Act. Acad. Leop. Caes. XXVIII 1861 u. sena, Fromann 1861. 24 S. 4).

P. J. van Beneden, Iconographie des Helminthes ou des vers parasites de l'homme. Louvain 1860. 4. Avec 4 pl. (Cestoides, gute Abbildungen).

P. J. van Beneden, Memoire sur les vers intestinaux 1861. 4. p. 144 ff.

P. J. van Beneden, Les Vers cestoides ou acotyles, considerés sous le rapport de leur classification, de leur anatomie et de leur développement. Bruxelles 1850. 204 p. 4. mit 24 Tafeln.

Cobbold, T. Spencer, Tapeworms (human entozoa), their sources, nature and treatment. London 1866. 83 p. 8. Mit Fig. 3. Aufl. 1876. Populär.

Fock, H. C. A. L., De Lintworm en het middel om hem uit te drijven. Utrecht 1866. 2. Aufl. 51 p. 8. Met Afbeeldingen.

Sturgis, F. R., Human Cestoids: an essay to which is awarded the Boylston second prize for 1867 Cambridge. London 1867. 81 p. 8. with plates.

Laboulbène, A., Des Helminthes cestoides de l'homme à l'état sexuel ou strobilaire, et à l'état de larve. (Taenia, Echinococque, Bothriocephale) et de leur traitement. Avec gravur. (Bullet. génér. d. therap. T. 92. 1877. (4 Artikel). Auch separ Paris, Doivin 1877. 48 p. 8.

Laboulbène, Observations physiologiques sur le *Taenia Solium*.
Compt. rend. et Mem. Soc. Biolog. Paris. 5. Serie. Tom. II
(1870) 1872.

idem: Sur les ténias, les echinococques et les bothriocephales
de l'homme. Union méd. 3. Serie. T. 24. 1877. (No. 106,
107, 109, 110, 112, 114, 115).

Laboulbène, Le ténia observé dans l'intestin. Union méd. 1881.
No. 94.

Crinon, les vers cestoïdes de l'homme. Paris, pharmacie Crinon.
1875. 20 p. 8, (Extrait).

Bettelheim, Die Bandwurmkrankheit des Menschen.

Volkmanns klin. Vorträge 1879.

ital.: Napoli 1882 von Emery. (I vermi nastriformi dell'
uomo etc.).

Rossini, Stefano, Della *Taenia* nel corpo umano. Cenni sulla
anatomia, fisiologia, sintomatologia della medesima e sul miglior
modo di espellerla. (Con 1 tav). Pisa 1874, 8. 20 p.

Stein, Sigm. Theod., Entwicklungsgeschichte und Parasitismus
der menschl. Cestoden. Aetiologie, Pathologie u. Therapie der
Bandwurmkrankheiten des Menschen. Lahr. 1882. 52 p. fol.
mit 79 Illustr. u. 14 phototyp. Tafeln.

Kurzer Text mit sehr guten Abbildungen, für Aerzte sehr brauchbar.

Bérenger-Féraud, Leçons cliniques sur les *Taenias* de l'homme.
Paris 1888. 363 p. 8 mit 50 Figures.

cfr. mein Referat im Centralbl. f. Bact. IV. 143.

Roux, G., Contribution à l'étude clinique et thérapeutique des *Taenias*
de l'homme, Lyon. 75 p. 8. 1887.

Blanchard, R., Histoire zoologique et médicale des téniaïdes, du
genre *Hymenolepis* Weinland. Paris 1891. avec 22 fig.
112 p. 8.

Zootomische Arbeiten.

Obgleich alles für klinische Zwecke Wissenswerthe in Leuckarts
Parasiten (2. Aufl.) zu finden ist, sollen doch die bedeutenderen
Schriften hier aufgeführt werden.

Sommer u. Landois, Ueber den Bau u. die Entwicklung der Ge-
schlechtsorgane von *Taenia mediocanellata* u. *Taenia Solium*.
Leipzig, Engelmann 1874. 65 p. 8 mit 5 Tafeln. Hauptwerk!

Steudener, Friedr., Ueber den feinern Bau der Cestoden. Halle 1877. 40 p. 4. mit 4 Tafeln. Berücksichtigt bes. die Cuticula, das Wassergefäßssystem, die Nerven, das Rostellum. Nimmt auf Taenia Solium Rücksicht.

Moniez, R., Mémoires sur les Cestodes. I. Paris 1881. 238 p. 4 mit 12 Tafeln. Hier werden die menschlichen Cestoden wenig berücksichtigt, ausser Bothriocephalus.

Braun, M., Die embryonale Entwicklung der Cestoden. Zusammenfassender Bericht, Centralbl. f. Bacteriol. V. Band 1889. No. 20. 17 Seiten.

Von den früheren Schriften sind die von van Beneden, von Siebold, Küchenmeister oben aufgeführt. Weitere Belehrung bieten die Arbeiten von Schiefferdecker (1874), Kahane (1878), Pagenstecher (1877), Riehm, Stieda (1881), Niemic (1886), Hamann (1885) Zschokke (1877, 1888) und kann deren Hauptinhalt in Leuckarts (resp. Braun's) Jahresberichten eingesehen werden.

Artikel aus Encyclopädien und Wörterbüchern.

Mérat, Art. Taenia im Journ. compl. du Dictionn. des sciences médicales. XVI. 194. (1818—2829).

Creplin in Ersch und Grubers Encyclop. XXXII. 299. (1839). Art. Eingeweidewürmer.

Owen in Todds Cyclopaed. of Anatom. X. 137. Fig. 90. 1837. (Art. Entozoa).

Nordmann in Lamarcks Animaux sans vertèbres, 2. edit. III.

Huebner, Artikel Taenia in Med. chir. Encyclopädie. XXXIII. 1844.

Siebold, Art. Parasiten in R. Wagners Handwörterbuch. II. pag. 673 ff.

Jones, T. R., On the tapeworm; extracted from his work: »The natural history of animals« in Dubl. Journ. XXVII. 1845.

Vaillant, Léon, Art. Entozoaires: in Nouv. Dictionn. de médecine et chirurgie pratiques. 1870.

Davaine, les Cestoïdes in Dict. encyclop. T. XIV. 1873. p. 547—593.

Sommer, Art. Taenia in Eulenburs Realencycl. Band XIX. Sehr empfehlenswerth.

Leuckart, Art. Bandwürmer in Koch, Encyclopädie d. Thierheilkunde.

Artikel in Handbüchern der Pathologie etc.

Van Swieten, Commentarii in H. Boerhavii Aphorismos. Tom. IV.
702 ff.

Frank, Joh. Peter, Epitome etc. (Lib. VI. Pars III). Ord. VI.
Gen. I. Retentiones helminthicae.

Frank, Joseph, Prax. med. univ. praecept. Part. III. Vol. II.
Sect. I. p. 317 ff. 1841.
Bearbeitet von Puchelt.

Piorry, Ueber die Krankheiten des Darmkanals. Deutsch von
Krupp. Leipzig 1846.
pag. 354: Anwendung der Auscultation zur Diagnose der Taenia.

Wedl, Carl, Grundzüge der path. Histologie. Wien 1854.
Arbeit eines guten Helminthologen.

Bamberger, Krankheiten des chylopöetischen Systems. 1855.
pag. 485 ff.

Wunderlich, Handbuch d. spec. Pathologie und Therapie. III.
3. p. 39. (2. Aufl. 1856).

Habershon, Diseases of the abdomen. 2 edit. 1862. p. 525.

Henoch, Klinik der Unterleibskrankheiten. 3. Aufl. Berlin 1863.
pag. 687 ff.

Heller, A., (Kiel) Darmschmarotzer in von Ziemssens Handbuch VII.
1876. (»Admirable treatise«: Cobbold).

Von den Handbüchern d. allgem. Pathologie und pathologischen
Anatomie sind bes. Klebs (Jena 1887), Birch-Hirschfeld (1889)
und Perls (Stuttgart 1879) zu erwähnen, welche sich durch Ge-
nauigkeit der Angaben auszeichnen.

Von den älteren Werken ist bes. Wedl, Grundzüge der path.
Histologie. Wien 1854. in helminthologischer Hinsicht sehr sorg-
fältig. Auch Julius Vogel (1845) verdient hier hervorgehoben
zu werden.

Medizinische Zoologie.

Günther, Handbuch der medicin. Zoologie. Stuttgart 1858. 244 p. 8.

Martiny, Eduard, Naturgeschichte der für die Heilkunde wichtigen
Thiere. Giessen 1854. 584 p. 8. 2. Aufl. Mit Tafeln.
Ein für seine Zeit sehr verdienstliches Buch.

Reicher ist die französische Litteratur an medicin. Zoologien:
Gervais et van Beneden, Zoologie médicale. 2 voll. Paris 1859.
8. (XII. 504 p. — VIII. 455 p.)

Moquin-Tandon, Éléments de Zoologie médicale etc. Avec 122 fig.
Paris 1860. 8. (XVI. 428 p.)

Railliet, Éléments de Zoologie médicale et agricole. Paris 1886.
(1053 pag. mit 705 figures).

Helminthologisch sehr gut.

Blanchard, Raphael, Traité de Zoologie médicale. Tome I.
Paris 1889. Tom. II. 1890, (VIII. u. 808 p. — 833 p. mit
387 u. 496 fig.).

Sehr empfehlenswerth!

Bocquillon, Manuel d'histoire naturelle médicale. 2 ptes in 3 vol.
1866—1871.

Carlet, Précis de Zoologie médicale. Paris 1888. 2. ed. (mit 512 fig.)

Cauvet, D., (Lyon) Nouveaux éléments d'histoire naturelle médicale.

2. Edit. Paris 1877. 2 vol. i. 12. 1476 p. — 824 fig.

3. Edit. 1885.



Aelteste Litteratur.

Das Wichtigste hievon hat Clericus l. c. in trefflicher Weise referirt. Ich selbst habe im Deutschen Archiv XLV und XLVI die Geschichte der Taenien bis auf Joannes Actuarius genau nach den Quellen dargestellt.

Griechische Autoren:

Aristoteles, Histor.-animal. V. Cap. 19. Sect. 94 (ed. Aubert u. Wimmer).

Hippocrates, de morbis IV cap. 54. (apokryphe Schrift!)

Galen, ed. Kühn XIV. 272. 755. XVII b. 636. VIII. 47.

Oribasius, Collect. medic. (Livres incertains 57 ff.) in Darembergs Edition. IV. 572.

Aëtius von Amida, (ex Herodoto!) Tetrabibl. III. Sermo I. cap. 39.

Paulus Aegineta, Lib. IV. Cap. 57.

Alexander von Tralles, Brief über Eingeweidewürmer (bei Puschmann II. 586 ff).

Joannes Actuarius in dem Buche: de diagnosi (bei Ideler, Med. graec. minor. Lib. II. p. 407.

Wenig belangreich sind die Angaben von Leo Philosophus, Theophanus Nonnus, Michael Psellus, die man in meinem oben citirten Artikel finden kann.

Lateinische Autoren:

Celsus, Lib. IV. 24.

Scribonius Largus, (ed. Helmreich) cap. 140 und 141.

Plinius, Histor. natur. XI. 113. XXVII. 145. In Buch XIII, XXIII und XXVII werden auch die Taenifuga erörtert.

Gargilius Martialis (ed. Val. Rose) cap. 18. Therapeutisches.

Caelius Aurelianus, (der latein. Editor des Soranus) Lib. IV. cap. 8.

Plinius Valerianus (= Pseudo-Plinius) Lib. II. cap. 11.

Anthimus, de observatione ciborum, ed. Val. Rose. pag. 11.

Hier finden wir die interessante Notiz, dass nach dem Genuss von rohem Speck, »lumbrici vel tineae« ausgetrieben werden.

* * *

Die frühesten Angaben über geographische Verbreitung finden sich in der Historia plantarum des Theophrastus von Eresus (Lib. IX. cap. 20), welchen Plinius unvollständig copirt hat. (Lib. XXVII. Sect. 120).

Litteratur des 17. und 18. Jahrhunderts.

Plater, Felix, Praxeos medicae Opus 1602.

Die erste Art Platers ist Bothriocephalus, die zweite Taenia. Die wichtige Stelle ist copirt bei Clericus p. 123 ff.

Spigel, Adrian, De Lumbrico lato liber cum ejusdem lumbrici icone et notis Patav. 1618. 88 p. 4. Dazu Indices. (auch Leid. 1664. 12. nach Haller).

Bespricht die Etymologie, die Geschichte, die Taenia entstehe aus Schleim, sei solitär; Kopf nicht gesehen. Die T. Solium wird von der lata getrennt. Die Tafel stellt beide Formen vor. Clericus l. c. gibt ein Copie der recht kenntlichen Abbildung des Bothriocephalus.

Tulpius, Nicol. (Consul Amstelodamensis) Observation. med. Lib. II. Cap. 42. Tab. 7. (1641).

Die Abbildung des Bothriocephalus mit sehr abenteuerlichen Köpfen hat Clericus (Tab. 8 Fig. 1 u. 2) wiedergegeben. (Taenia prima Plateri).

Tyson, Edw., Lumbricus latus or a Discourse on the jointed Worm. Philosop. Transact. 1683. Tab. 2.

»Docta et optimi observatoris dissertatio« Rudolphi.

Die Abbildung (cfr. Clericus l. c. Tab. I) stellt vortrefflich eine kopflose Saginata dar. Clericus gibt auch p. 37—63 eine latein. Uebersetzung der ganzen Abhandlung.

Redi, Franc., Osservazioni intorno a gli animali viventi, che si trovano negli animali viventi. Firenze 1684. 232 p. 4. Con 26 tav.

Fehs, Joh. Mich., (aus Schweinfurt) *De Hiera picra seu de Absinthio analecta.* Lips. 1667. 8.

Seine Abbildung reproducirt bei Clericus Tab. VIII. Fig. 2. deutet auf *Bothriocephalus*; der Kopf scheint ein Phantasiegebilde.

Ueber Fehr cfr. Haller *Bibl. med. pract.* III. 192.

Borrichius, Claus, *De lumbricis latis et cucurbitinis.* (Act. Havn. 1675. Vol. II. 148).

Ueber Gestalt und Zahl der abgestossenen Glieder. *Puncta lateralia alterna* adnotavit Haller (*Bibl. med. pr.* III 114). Also bereits Beobachtung der seith. Geschlechtsöffnungen.

de Heyde, Anton, (von Middelburg), *Lumbrici lati anatome in Experimenta circa sanguinis missionem.* Amstelodam 1686, 8.

Nach ihm bei Clericus Tab. VI eine gut gezeichnete *Proglottis* von *Taenia Solium*.

Wagner, Reinh., (Nov. Litter. Mar. Balth. 1699. p. 300) *Observatio de verme fasciali 12 ulnarum etc.*

A. de Leeuwenhoeck, *Arcana naturae detecta.* Delft 1695.

Untersuchte *Proglottiden* und sah die Eier. Die Stelle wörtlich bei Clericus l. c. p. 64 ff.

Gandolphe, *De Taenia adnotationes quaedam.* (Hist. de l'Acad. des scienc. 1709. p. 35 ff.

Caput fictum ex articuli fissura. Quaedam contra Andryum. *Taeniam raro nocivam esse.* (Rudolphi).

Schacher, P. G., *Diss. de Taenia.* Resp. Joa Godfr. Hahn. Lipsiae 1717. 4. 32 p.

Lancisius, Jo. Maria, *Opera Genev.* 1718. 4. Vol. II. 268. Hält die *Taenien* für *Polypen* des Darms.

Dissert. »de triplici intestinorum polypo« zugleich mit Vallisnieri »de vermium generatione« 1701 edirt.

Die *Taenie* sei kein einfaches Thier, sondern bestehe aus *Vermes cucurbitini*, die durch *Mucus* verbunden seien.

Haller, *Bibl. anatom.* I. 809.

Coulet, H., *De Ascaridibus et lumbrico lato.* Diss. Lugd. Batav. 1728. 8 p.

idem: *De Ascaridibus et lumbrico lato tractatus histor.* ibid. 1729. 4. 228 p.

Vallisneri, A., Opere fisico-mediche. Venezia 1733.

Tab. XVIII u. XIX stellen die Saginata dar (R. Blanchard)
von Clericus auf der 2. Tafel copirt.

idem: Considerazioni ed esperienze intorno alla generazione
de vermi ordinarii del corpo umano. Padova 1710. 4.

Gegen Andry. Beschreibung der Taenia.

Ernst, Sam., Diss. inaug. de Taenia secunda Plateri. Basiliae 1743.

4. 31 p. Cum 1 tab aen.

Nils, Rosén, Rön angående Binnike Masken in Vetenskap. Acad.
Handling. 1747. p. 113 ff.

ibid. 1760. p. 159.

Ueber die Verbreitung der Taenien in verschiedenen Gegenden.
Ueber Erkrankungen durch sie, Heilmittel.

(cfr. Rudolphi No. 342—43).

Linnaeus, Carol. a, De Taenia. Resp. G. Dubois. Upsaliae 1748.

36 p. 4. Cum tab. aenea.

Dionis, Charles, (Schwiegersohn von Andry) Dissert. sur le Taenia
ou ver plat. Paris 1749. 12. 63 p.

(Rudolphi p. 100).

Bonnet, Ch., (Genf) Dissertation sur le ver nommé en latin Taenia
et en français Solitaire. Mém. de math. et phys. présentés
à l'Academ. r. d. scienc. I. 478. 1750.

idem: Nouvelles recherches sur la structure du Taenia. Observ.
sur la physique etc. IX. 243. 1777.

Ueber diesen hervorragenden Forscher sehe man Hallers Bibl.
anatom. II. 358. (»vir nobilis, amicus noster singularis«).

König, Eman, Observ. de ore et proboscide vermium cucurbitinorum.
Act. Helvet. Vol. I. p. 27 ff. Basil 1751.

(Rudolphi No. 349).

Unzer, Joh. Aug., Beob. von den breiten Würmern, in Hamburg.
Magazin VIII. 312—315. (1753).

Lateinisch von Klein, Herpetologie p. 67 ff.

Es sollen Taenien auch im Wasser gefunden werden etc.

Kaltschmied, Carol. Fried., Praesid., Diss. de Vermibus et
praecipue de specie, quam taeniam vocamus. Resp. Joa. H. Jenisch.
Jenae 1755. 56 p. 4. Cum tab. aen.

idem: Programma de Taenia. Jenae 1766. 4. c. fig.

Roederer, J. G., Animadversiones de Taenia. Programma. Götting
1760. 4. (de Taenia Solio).

Postel de Francière, Lettre sur le Taenia. Journal d. Médec. 18. Bd. 1763.

vgl. Rudolphi No. 354—357.

Weber, Christ., Obs. de Taenia in Obs. med. Fasc. I. 1764. 8. p. 32. (Haller, Bibl. anat. II. 599).

Limbourg, Joh. Phil. de, Observationes de Ascaridibus, et Cucurbitinis et potissimum de Taenia quam humana tam leporina (Mit 1 Taf.) i. Philos. Transact. Vol. 56. 1766.

Faulhaber, Geschichte und Abbildung eines Bandwurms in Gesners Sammlung v. Beob. aus d. Arzneigelahrtheit III. Nördlingen 1771.

Marx, M. J., Observata quaedam medica cum fig. aeneis. Berolin 1772. 64 p. 8.
(Rudolphi No. 365).

Rueff, Joh. Casp., De Taenia seu verme lato. Nov. Act. phys. med. Tom VI. Norimberg 1778. Obs. 5.

Rosenblad, Eberh. auct Erich Achario: Animadversiones quaedam physico-medicae de Taenia. Lund 1782. 37 p. 4.

Müller O. Friedr., Om Baendel-Orme in Danske Vid. selskab. Skrift. Nye Saml. I. Deutsch mit Goeze's Noten in Naturforscher St. XIV.
(cfr. Rudolphi No. 370).

Von Gleichen, gen. Rusworm, Zergliederung und microscop. Beobachtungen der Band- und Kürbiswürmer. In: Beschäft. d. Berliner Gesellsch. naturf. Freunde. Band IV. 203—224. Tab. VI.
Nullius momenti: Rudolphi No. 369.

Goeze, J. Aug. Ephr., Von der Taenia in Neuest. Mannigfaltigkeiten. I. 710.

Baumes, Lettre sur le Taenia in Journ. d. Méd. T. 56. (1781).
Gewöhnliche Compilation.

Carlisle, Anthony, Observations upon the structure and oeconomy of those Intestinal worms, called Taeniae. (Transact. of the Linnean Soc. II 247 ff. Tab. 25). 1794.
cfr. Rudolphi No. 375.

Eber, Observationes quaedam helminthologicae. Diss. Gotting 1798. 40 p. 4.
pag. 22 de nova specie taeniae intestinalis humanae.

Deutsche Dissertationen

(inclus. Oesterreich, Belgien, Ostseeprovinzen).

- Beddeus, Sam. Sigfr., Diss. de verme Taenia dicto. Viennae 1767. 8. 35 p.
- Katerbau, G. E. L., Diss. exhibens Taeniarum specierum in univ-
ersum, et methodorum variarum, quibus haec species, quae
hominem incolit, expellatur, enumerationem, annexa singularis
morbi historia feminae taenia laborantis. Vratislav. 1819. 32 p. 4.
- Teschenmacher, Fr. A., Diss. inaug. de Taenia et Botryocephalo.
Marburgi 1826. 8. 52 p.
- Wozniakowski, M., Diss. inaug. medico-chirurgica de Taenia
humana item de staphylomate. Cracoviae 1827. 37 p. 8.
Gelehrte Compilation.
- Marinus, Diss. de Taenia. Bruxellis 1830.
- Müller, Ant. Th. Fr., De curatione morbi verminosi praesertim a
taenia oriundi. Diss. Rostoch 1831. 51 p. 8.
- Piltz, F., De Taenia humana. Diss. Berlin 1831. 60 p. 8.
- Gerlach, Joannes, De Taenia Solio expellenda. Diss. Berolin
1833. 42 p. 8.
- Lieven, Sam. P., Nonnulla de taeniis, inprimis de bothriocephalo
lato, ejusque expellendi methodo peculiari. Diss. Dorpati Livorum
1834. 60 p. 8.
- Hetzel, Johann, Ueber die Bandwürmer und die vorzüglichsten
Mittel und Methoden zur Entfernung derselben. Inaugur. Abh.
Erlangen 1838. 36 p. 8.
- Ibell Carol. Rud. ab, De Taeniis in homine obviis. Diss. Halae
1839. 30 p. 8.
- Buch, L. Th., De Taenia Solio. Diss. Kiliae 1841. 13 p. 4.
(Eigene Krankengeschichte des Autors, Cur mit Ol. Chaberti).
- Horatek, Jos., Ueber den Band- und Kettenwurm im Menschen.
Diss. Wien 1841. 35 p. 8.
Compilation, viel Therapeutisches, Methode Hartmann.
- A. Berg, Nonnulla de evolutione cestodum hominis. Diss. Gryphiae
1854. 31 p. 8.
- Winselmann, Gust., De Symptomatis (sic) atque therapia Taeniae
Solii et Bothryocephali lati. Diss. Gryphiae 1865. 18 p. 8.
- Horlacher, W., Ueber Taenia Solium bei Kindern. Diss. Würz-
burg 1863. 20 p. 8.
(Confusion von T. Solium mit saginata).

- Vormeng, Carl, Die Bandwürmer des Menschen nach den neuesten Forschungen. Diss. Berlin 1867. 32 p. 8.
- Michalke, Joh., Ein Beitrag zur Behandlung des Bandwurmleidens. Diss. Greifswald 1874. 17 p. 8.
- Hirsch, Josef, Zur Symptomatologie und Therapie des Bandwurmleidens. Diss. Greifswald 1879. 32 p. 8.
- Krah, Joseph, Die Taenien im Darmkanale des Menschen. Diss. Würzburg 1879. 23 p. 8.
- Kuwert, Ueber Taenia mediocanellata. Diss. Würzburg 1882. 48 p. 8.
(In 7 Jahren 19 Solium und 20 mediocanellatae).
- Bessaritsch, Joh., Die Bandwürmer des Menschen. Diss. Würzburg 1885. 23. p. 8.
- Wollenberg, A., Beiträge zur Diagnostik und Symptomatologie der Bandwürmer. Diss. Königsberg 1889. 26 p. 8.
(Mit Notizen über die Häufigkeit der drei grossen Darmcestoden in Königsberg).

Deutsche Journalaufsätze.

(19. Jahrhundert).

- Wendelstadt, Bemerkungen über Spulwürmer und Bandwürmer. Hufelands Journ. XI. Stück 3. (1813).
- Mehlis in Jsis 1831. 195.
- Weishaar (Dietemheim) in Württembg. Correspbl. VII. 1837. No. 2 und 3 (ref. in Schmidt's Jahrb. XVII).
- Platner, E. A., Beobachtung am Darmkanal der Taenia Solium. (Mit Abbildgn.) in Müller's Archiv 1838. p. 572—574.
- Kerlé, (Osnabrück): Ueber den Bandwurm nebst zwei Methoden etc. Hannov. Correspbl. 12. 1850.
- Wolfner, W., Zur Entwicklungsgeschichte des schmal- und breitgliederigen Bandwurms. (Lotos I. 1851).
- Wundt, C., Beiträge zur Anatomie und Physiologie von Taenia Solium und Dibothrium latum. Mit 2 Tafeln. In Württembg. Jahreshefte 1852.
- Clemens, Beitrag zur Contagiosität der Taenia. Deutsche Klinik. 40. 1852.
- Röll, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Taenien. Verh. d. Würzbg. phys. med. Gesellsch. III. 1. 1852.

- Schwandner, Taenia Solium. Württemb. Correspbl. 27. 1853.
- R. Virchow, Ueber die Kalkkörper der Taenioiden. (Archiv XI. pag. 82. 1857).
- Küchenmeister, Deutsche Klinik 1860. No. 20. Experiment mit einem Delinquenten mit Cysticercus.
- Pissling, W. F., Von den Taenien des Menschen. Wien. Wochenbl. XVII. 15. 16. (1860).
- Oppolzer, Ueber Bandwurm im Menschen und seine Behandlung. Spitals-Zeitung No. 8. 1861. p. 105—106.
Allg. Wien. med. Zeitg. VI. 28.
- Miquel, Ueber die Entwicklung der Taenia Solium. (Deutsche Klinik 1862. No. 22).
- Majer, Taenia Solium in Württemb. Corr.-Bl. 1862. No. 21.
- Bergmann, Vorkommen u. Behandlung des Bandwurms. Bayer. ärztl. Intellig.-Bl. 30. p. 415. (1864).
- Valenta, A., Ein Fall von gleichzeitigem Vorkommen von Taenia Solium und Bothriocephalus in einen Individuum. Memorabilien 1868. p. 181. (Lief. 8).
- Föhr, Der Bandwurm — Taenia Solium. Württemb. Correspbl. 44. Bd. 1874. p. 154—55.
- Elben, Ein gutes Geheimmittel gegen Bandwurm, ibid. 49. Bd. No. 29. (Bericht üb. 200 Fälle, ein Fall von fünffachem Bandwurm).
- Langer, Ludw., Ueber Taenia. Wien. med. Jahrb. IV. 485. 1881.
- Lutz, Ad., (aus Sao Paolo), Klinisches über Parasiten etc. Taenien. Centralbl. f. Bact. III. 778—781. Vorkommen v. Solium und Saginata. Kur mit Thymol.
- Meissner, Ueber Bandwurm u. Finnen. Schmidt's Jahrb. Band 219. 1888. (Referate über Arbeiten von Foot, Blanchard, Gavoy, Grassi, Lutz, Leuckart); ferner in Band 134, p. 47, 144 p. 75, 152 p. 118, 165 p. 273.

Französische Journalartikel.

- Cusson, jun. (Montpellier), Pract. Bemerkungen über den Bandwurm. Rozier, Journ. d. Physique. 1783. Fevrier.
- Thomas, Sur le ver solitaire ou Taenia. Roux Journal XXIII. 68.
- Perolle, Etienne, Observations et remarques sur le Taenia. Journ. de Physique. T. 53. p. 106—109. 1801. (Rudolphi No. 377).

- Louis, P. Ch. A., Du ténia et de son traitement. Mémoires sur diverses maladies. Paris 1826. p. 548.
- Chiaje, Stef. delle, Sur le Taenia Solium in Féruss. Bullet. sc. nat. XV. 1828.
- Petigars, A., Du Ténia, dit ver solitaire, et des vers en général. Paris 1843. 8.
- Anonymus. Bemerkungen über Vorkommen und Therapie. Mém. de méd. milit. 3. Serie. VII. 1862.
- Peteghem van, Du Taenia. (Extr. du Bullet. méd. du Nord d. l. France.) Lille 1862. 8. 12 p.
- Boéchat P., Sur un cas de vers intestinaux chez l'homme. Gaz. méd. d. Paris. 45 Année. 1874. (No. 47).
(Bothriocephalus et Taenia).
- Grollemund, Fälle von Taenia. Revue méd. de l'Est. Dec. 1875.
- Colin, Léon, Du Taenia dans l'armée. Union méd. 3. Ser. Band 21. 1876; auch in Gaz. d. Hopit. 1876. No. 1.
- Manouvriez, fils, Nidification du ver solitaire dans l'intestin in Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. C. R. etc. 1876 (1877). p. 547—548.
- Wallet, De quelques cas curieux de ténias et réflexions contributives à l'étude des ténias. Amiens 1882. 15 p. 8. (Entr.)
- Cantrelle, Sur les ténias et leur traitement. Bull. d. Therap. CXIII. Dec. 30. 1887.
-

Französische Thesen.

- Salathé, J. C., Diss. patholog. sur le ténia. Strasbourg 1803. 6 p.
(8 Taenien im Darm eines Metzgers).
- Montblanc, J. B., Tentamen medicum de Taenia. Thèse de Montpellier; an XII. (1804).
- Kiefer, Chrétien, Essai sur le ver solitaire de l'homme. Diss. Strassbourg 1806. 24 p. 4.
- Delisle V. A., Diss. zoologique et médicale sur le Taenia humain. Thèse de Paris 1817. 27 p. 4.
- Debry, Observations et Considérations sur le Taenia humain. Thèse de Paris 1817. 21 p. 4.
- Patel, Léon N., Diss. sur les Taenias ou vers plats, dans l'espèce humaine. Thèse Paris 1828. 4. 23 p.

Gomez, B. A. fils, Diss. sur les vers plats articulés, qui existent chez l'homme. Thèse de Paris No. 187. 1831.

G. Bertolus, Diss. sur les métamorphoses des Cestoïdes. Thèse de Montpellier 1856. (Finnenexperimente von Carl Vogt und Humbert 1854).

Cormary, P. A., Étude du Taenia Solium. Thèse, Montpellier 1862. 4. (39 p.).

Bellom, Pierre Marie Prosper, Considérations sur la pathologie du taenia et son traitement par la graine de courge. Thèse. Paris 1875. 73 p. 4.

Boursin, Étude sur le Taenia Solium. Thèse, Paris 1877. 37 p. 4

Englische Journalartikel

(inclus. amerikanische).

Ransom, On the occurrence of a new species of taenia in the human body. Med. Tim. and Gaz. 1856.

Willshire, W. H., Lecture and communications on Taenia, its modes of propagation etc. Lancet. 1856—57.

(Referat v. Küchenmeister in Schmidt's Jahrb. Band 99).

Moore, über Bandwurm. Dublin. Journ. 1858. Febr.

Jackson, Case of Taenia Solium. (Rep. of Boston Soc. for medic. improvement 1858—59).

Peacock, Tapeworm induced by eating raw bacon. Med. Gaz. 1859.

Barclay, on Tapeworm. Brit. med. Journ. 1861. II. 203 ff.

Med. Times 1859. March 26. (Taenia nach rohem Fleisch).

Vedder, Expulsion of tapeworm (nearly 19 feet long). Amer. Med. Times VIII. 1864.

Hinkle, F., An interesting case of coexistent Taenia Solium and Taenia lata (Bothriocephalus) in Humboldt, Med. Arch. St. Louis II. 1868. p. 455.

Cobbold, Spencer, Ueber 80 Fälle von Taenia. Lancet. I. 23. June 1874.

Pearson, Case of tapeworm with remarks on the treatment. Dublin. Journal. May 1883.

Whittacker J. F., Helminthiasis. Tapeworms. Medic. News II. 12. pag. 309—313. (1886).

- Foot, A. W., the common tapeworm. Dublin. Journ. . Mai 1887.
Doughty, W. E., Ueber Taenia. Phil. u. med. u. surg. Report.
I. III. Sept. 1885.
-

Italianische Journalartikel und Dissertationen.

- Guidetti, Gius., Dei vermi umani in generale e delle diverse specie
di Tenia in particolare. (Mit 2 Taf.). Firenze 1783. 4. 40 p.
Cocchi, Anton, Dei Vermi cucurbitini. Pistoja 1764. XVIII p. 8.
Tadini, Diss. de taenia armata in homine vivo. Ficini 1824.
Schuller, Diss. de Taenia Solio. Pavia 1837.
Crespi, T., della Tenia. Pavia 1847. 8.
Apa, Sul Taenia Solium, sulle malattie, che apporta et sulla sua cura.
Giornal d. Scienz etc. per la Sicilia. Vol. 66 und 67.
Richiardi, Zur Naturgeschichte der Taenien. Gazz. Sarda. 43. 1860.
Maj, Severino, Sulla Taenia. Lettera al Anton. Rota. Milano,
Stabilim. Rechiedei 1874. 8. (16 p.).
Grassi, über Taenien. (Gaz. Lombard.) 1879. 8. S. I. 12.
Pavesi, Quadro sinottico delle Taenie umane. Bolletin. scientific.
Pavia 1889. 4. p. mit 1 Tav.
(cfr. anch Parona, Elimintologia italiana 1889—91).
-

Zur geographischen Verbreitung von *Taenia Solium* und *saginata*.

1. *Allgemeines.*

Hirsch, Handbuch der histor. geograph. Pathologie 1883. Band II.
p. 169. Art: Cestoden.

Mit vielen Litteraturangaben, bes. f. die aussereurop. Länder.

Küchenmeister-Zürn, Parasiten. p. 146.

Ausführliches über geogr. Verbreitung.

R. Leuckart, Parasiten. I. 2. Aufl. p. 601, 667, 984.

Knoch, Ueber die Verbreitung der menschlichen Cestoden auf dem
Continente Westeuropas. Berlin med. Woch. 1864. No. 30—32.

Hedenius, P., Geograph. Verbreitung der bei Menschen vorkommen-
den Bandwürmer. Upsal. Läkare förening. XII. S. 623. 1877.

2. *Deutschland.*

Müller, Karl, Statistik der menschl. Entozoen. Diss. Erlangen
1874. 8. (über Erlangen u. Dresden).

Gribbohm, Hartwig, Zur Statistik der menschlichen Entozoen.
Diss. Kiel 1877. 4. 12 p.

Sievers, Schmarotzer-Statistik aus den Sectionsbefunden des path.
Instituts zu Kiel vom Jahre 1877—1887. Diss. Kiel 1887. 8.
24 p. (5 *saginata*, 3 *Solium*).

Virchow, Helmintholog. Notizen. Archiv XI. 1857.
(Ueber Würzburg etc.).

Robinsky, Sev., Das Vorkommen der *Taenia mediocanellata* in
Berlin. Berlin klin. Woch. 1874. 14. Sept.

Wagner, E., Handbuch d. allg. Pathologie. 7. Aufl. p. 166.
(Grössere Häufigkeit der *Saginata* in Leipzig).

Huber, J. Ch., (Memmingen), 13. Jahresbericht des naturhistor. Vereins zu Augsburg (für 1859). public. 1860.
(Notizen über pflanzliche u. thierische Schmarotzer).

Huber, J. Ch., Ueber die Verbreitung der Cestoden, bes. der Taenien im bayer. Schwaben. Aerztl. Intelligenzblatt 1879. No. 27.

idem: im 28. Jahresberichte des naturhistor. Vereins zu Augsburg 1885: Ueber Cestoden in Schwaben.

Bollinger, Deutsches Archiv XXXVI. 1885.

(Vorkommen des Bothriocephalus in München nebst Bemerkungen üb. d. geograph. Verbr. der Bandwürmer).

Vierordt, H., (Tübingen), Zur Statistik der Bandwürmer in Württemberg. Medic. Corresp.-Bl. Band LV. No. 25. 12. Sept. 1885.

Doll, bad. thierärztl. Mittheilgn. 1878. S. 102.

(Taenia in Carlsruhe).

Walter, H., Helminthologische Studien. (7. Bericht des Offenbacher Vereins f. Naturkunde 1866).

(Vorkommen von mediocanellata etc).

Conta, Ueber Bandwurmkrankheit des Menschen im Grossherzogthum Weimar. Zeitschrift f. Epidemiol. etc. 1871. Juli.

(Nach Berichten von 92 Aerzten) cfr. Schmidt Jahrb. Bd. 165.

Scheuthauer, (Wochenblatt d. Gesellsch. d. Aerzte i. Wien, Band VII. 275. 19. Juli 1867).

Bettelheim in Volkmanns Vortrüg. No. 166. 1879.

(Taenia in Wien).

3. Schweiz.

Schoch, G., Ueber das Vorkommen und über die Häufigkeit der drei bekannten menschlichen Bandwurmart in Canton Zürich. Viertelj. schr. naturf. Gesellsch. Zürich. 14. Jahrgg. 1869. p. 429—453.

Zaeslein, Corresp.-Bl. f. Schweizer Aerzte. 1881. p. 679. Ueber die geograph. Verbreitung u. Häufigkeit der menschl. Entozoen in der Schweiz.

(Sehr gute Arbeit).

Roth, Corresp.-Bl. f. Schweiz. Aerzte 1878. S. 743.

(Taenien in Basel).

4. Italien etc.

Grassi, Contribut. allo studio dell' elminthologia in Gaz. med. Lombard. I. 1879.

Bemerkungen über Taenia in Italien.

Levi, Ueber Taenia in Venedig (durch rohes Rindfleisch b. Kindern)
Liguria med. XVI. No. 10. April 1870.

Dardel, A., Sulla frequenza della tenia in Savoia. Giorn. d'Accad.
di Med. 1868.

Bergonzini, Taenia mediocanellata nel Modenese. Annuar. Soc.
Natural. 1879. p. 16.

Marston, Note on tapeworm (very common in Malta) from eating
measly pork. (Beale's Arch. of Med. Vol. III. 1862.

5. *Frankreich.*

Masse, Vorkommen d. T. mediocanellata in Frankreich. Montpell.
med. Gaz. 1876. May.

Hamon-Dufougeray, Du Taenia dans les hôpitaux maritimes de
Lorient (Morbihan) et de son traitement. Paris 1886. 67 p.
4. avec. tabl.

6. *Grossbritannien.*

Date, William, Ueber Taenien in England. Lancet. I. 5. 6.
1872. Febr.

Arth. Wynne, Foot, (Dubl. Journ. Band 83. 1887).

Der gewöhnliche Bandwurm in England ist die T. saginata.

Fleming, A., On the prevalence of tapeworm in Birmingham. (rep.
of Brit. Assoc. in »Med. Tim. and Gaz.« Sept. 23. 1865.

7. *Scandinavien.*

H. Krabbe, om Forekomsten af Baendelorme hos Mennesket i
Danmark. Nord. med. Arkiv 1880. Band XII. No. 23.

Krabbe, H., 300 Tilfælde of Baendelorm hos Mennesket, iagttagne
i Danmark. Nord. med. Arkiv. XIX. 1887. No. 13.

Krabbe, H., Taenia Solium og Taenia mediocanellata. Ugeskrift
f. Laeger 1863. 38. Band.

Kiaer, Baendelorm hos Mennesker i Norge. Tidsskrift f. prakt.
Med. Christiania 1889. Sep. A. 8. 24 p.

cfr. Centralbl. f. Bact. V. 353.

Friis, 50 Tilfælde of Bændelorme hos Mennesket. Nord. med. Arkiv.
Band XVI. No. 6. 1884.

(42 mediocan. 2 cucumer.).

8. *Aussereuropäische Länder.*

Kaschin, Petersburg. med. Zeitung 1861. I. 366.

Taenia saginata bei den Buräten.

Hasselquist, Reise nach Palästina. (schwedisch, ed. Linne. 1757).

F. Pruner, die Krankheiten des Orients. Erlangen 1847.

Die p. 244 erwähnte »*Taenia lata*« aus Abyssinien etc. ist jedenfalls *saginata*. Mittheilungen über abyssinische Vermifuga schliessen sich an.

Tutschek, Medic. Zustände in Tumale. München 1845. 15.
(»Ling ditg«).

Bilharz, Zeitschrift d. Gesellsch. d. Aerzte zu Wien 1858. I. No. 28.
(*T. mediocanellata* in Africa).

idem. Zeitschrift für wiss. Zoologie 1850. IV. 35.

Aegypten und Nubien.

Papyrus Ebers, ed. Joachim. Berlin 1890. pag. XVII. Pend-
wurm = *Taenia mediocanellata*. (?)

Vauvray, Arch. d. méd. naval. 1873. Sept.

Tutschek, Oesterr. med. Woch. 1846. 1209.

Sudan.

Quintin, Extrait d'un voyage dans le Sudan. Paris 1869.

Abyssinien.

Hodgkin, on tapeworm in Abyssinia. (Rep. Brit. Assoc. u. Lancet. 1844).

Heck, van den, Sur les *Taenias* d' Abyssinie. Extr. d'une lettre
à M. van Beneden. Bullet de l'Academ. royal. d. Belg. 2. Serie.
Tom. 18. 1864.

Courbon, Observations topographiques et médicales recueillies
dans un voyage à l'isthme de Suez, sur le littoral de la mer rouge
et en Abyssinie. Paris 1861.

Parkyns, Frequency of *Taenia* in Abyssinia (from: »Life in Abyssinia«.
Vol. II. p. 224).

Ueber abyss. Taenien citirt Hirsch noch:

Aubert-Roche, Annal. d'Hyg. XXX. 5. (1845—46).

Schimper, Gaz. med. d. Strasburg 1848. No. 4.

Currie, British Army reports. 1867. IX.

Blanc, Gaz. hebdom. 1874. No. 22.

Südafrika.

- Scherzer, Zeitschrift d. Wien. Aerzte 1858. 152. (Hottentotten).
Black, Edinbg. med. and surg. Journ. 1853. April.
-

Algerien.

- Boudin, Notice sur l'endémicité du Ténia en Algerie. Rec. d. mém. d. méd. et chir. milit. (2) IV. p. 204. 1848.
A Judas, Seconde note sur la fréquence du Ténia en Algérie. Recueil d. mém. de méd. et chir. militair. (2) IV. p. 208. 1848 u. 1854.
In derselben Zeitschrift auch Artikel von Mialhe (1848) und Frasseto (1854).
A. Vital, les Entozoaires à l'hôpital militaire de Constantine. Gaz. méd. 1874. p. 274. 285.
Cauvet, Note sur le taenia algérien (inermis) i. Ann. des scienc. nat. 1873 u. Gaz. méd. d. Paris 1874. 412. No. 33.
Arnould, Sur le ténia d'Algerie. Gaz. méd. d. Paris 1874. 425 ff. No. 34.
Rédon, Recherches sur les ténias de l'homme. Une nouvelle espèce de ténia en Algerie. Archiv. d. méd. milit. No. 18. 1883.
J. L. Tarneau, Du ténia en Algerie et de son endémicité dans la ville de Bône. Gaz. med. de l'Algerie. Dec. 1859. Jano. 1860.
-

Senegambien.

- Leonard, Observat. réc. au post de Sed'Hiou. Paris 1869.
Hébert, une année médicale à Dagana. Paris 1880.
Borius, Archiv. d. méd. naval 1881. Mai.
Corre, Taenia inermis am Senegal, Behandlung. Bull. d. Ther. XCII. Fevr. 28. 1877.
Thaly, Archiv d. med. nav. 1867. Sept.
-

Syrien.

- Rochard, Du taenia en Syrie. Bullet. therap. T. 93. 1877. —
Bullet. Acad. d. Méd. Paris. 41. Année. 1877. Sep. 18.
Robertson, Edinbg. med. and surg. Journ. 1843. April.
Guys, Statist. du Paschalik d'Alep. Marseille 1853.
-

Indien.

- Hoile, D. O., On tapeworm among our European troops in India.
(Indian. Annal of med. sci. Vol. IV. 1857.
Anderson, Ind. Annals of med. science 1852. Octb.
Gordon, Med. Tim. and Gaz. 1856 u. 1857.
Chipperfield, Madras Quarterl. Journal 1861. Januar.
A. Leith, Adams, Remarks on indian tapeworm. Medic. Times.
3. Dec. 1859.
Fleming. (Häufigkeit der Saginata-Finne in Punjab). Madras Journ.
1873; (cfr. Cobbold, Parasites p. 76).
Ebenda Bericht von Lewis.
-

Japan.

- Wernich, Deutsche med. Woch. 1878. No. 6.
Bälz, bei Leuckart Parasiten. 2. Aufl. I. 605.
-

Cochinchina.

- Candé, J. B., Quelques recherches sur les helminthes cestoides
de l'homme en Cochinchina. Paris, Derenne. 52 p. 8. 1882.
Challan de Belval., Au Tonkin. Paris 1886.
-

America.

- Semeleder, Bandwurm in Mexiko. Wien. med. Press. XIV.
No. 34. 1873.
Wood, Note respecting the prevalence of tapeworm in America
since the war. New Orleans med. Journal, in the »Lancet«
1868. 28. March.
Leidy, Proceed. Acad. Philad. 1878. p. 405.
Häufigkeit der T. mediocanellata in Nordamerika.
B. Almenara, Frecuencia alarmante de la ténia en Lima. (Cron.
med. de Lima 1885).
Mantegazza, Lettere med. sulla America meridion. Milano 1860.
I. 100. 160. (Argentinien).
Lutz, Ad., (Sao Paolo, Brasilien) im Centralb. f. Bact. III. 1888.
No. 18—25.
Vorkommen beider Arten von Taenien in Brasilien.
B. Dupont, Endemia de la Tenia solium en la republica argentina.
Buenos Ayres 1885. 69 p. i. 8.
-



Zur klinischen Symptomatologie der Taenien.

Da der Bothriocephalus eine gesonderte Betrachtung verlangt, so sollen hier zunächst die Erscheinungen besprochen werden, welche bei Taenien-Wirthen (bes. der *T. Solium* und *saginata*) beobachtet werden. Dass die Symptome bei Leuten von guten Nerven und normaler Ernährung regelmässig geringfügig sind, darüber kann kein Zweifel herrschen; anders mag es bei Leuten von abnormer reflectorischer Reizbarkeit sein. Da ich meine zahlreichen *Saginata*-Träger meistens in der Klasse der Metzger und gesunder junger Köchinnen beobachtet habe, so erklärt sich daraus die Seltenheit schwerer Symptome.

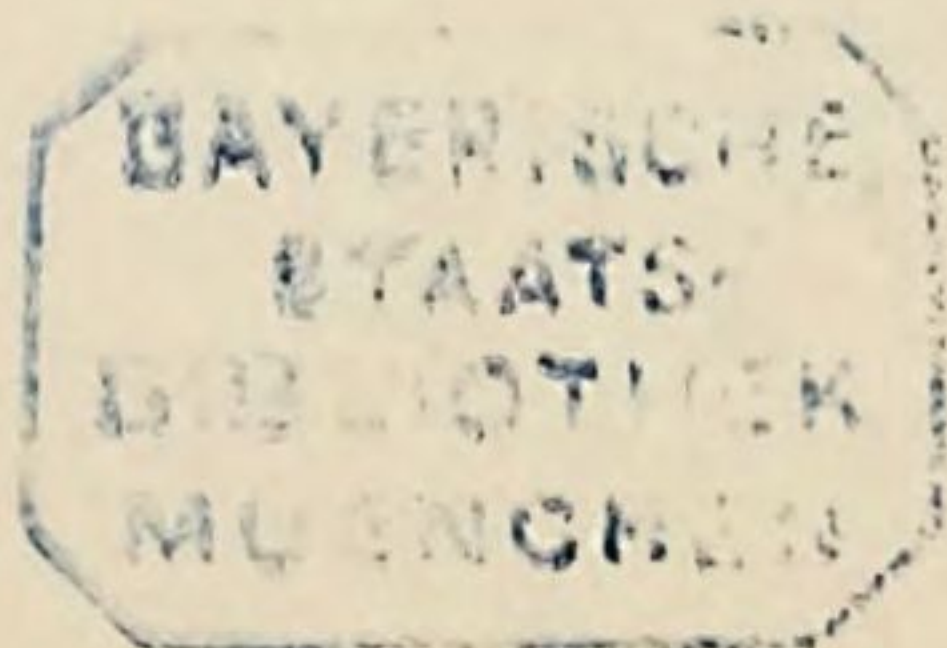
Uebrigens braucht man auch hier das Kind nicht mit dem Bade auszuschütten, da ja selbst die nüchternsten und zweifelsüchtigsten Beobachter (s. B. *Bremser*) mitunter sehr erhebliche Beschwerden bei Taenienwirthen berichten mussten.

Für die ältere Litteratur ist lesenswerth *van Swieten* im IV. Bande der Commentarien § 1359 ff, welcher es verstand, die früheren Erfahrungen in anziehender und gelehrter Darstellung zu reproduciren, ferner das betreffende Capitel in der Epitome des *Peter Frank* Lib. VI. P. III (1821) mit Casuistik.

Joseph Frank gibt neben eigenen Erfahrungen auch reiche Litteratur, wobei der Bearbeiter *Puchelt* das Helminthologische wörtlich ohne Quellenangabe aus *Rudolphi* entnommen hat. (Prax. med. univ. praecepta III. 2. a). 1841.

Der immer classische *Rudolphi* widmet (Histor. natur I 152) der Litteratur unseres Gegenstandes ein eigenes Capitel: »de morbis verminosis« und Cap. XX.

Bremser (über lebende Würmer etc. 1819) stellt sich auf einen skeptischen Standpunkt, kann aber doch den schädlichen Einfluss der Darmcestoden unter gewissen Umständen nicht ganz negiren.



- Waweruch*, Praktische Monographie der Bandwurmkrankheit 1844. p. 43—45, eine grosse Reihe von Symptomen gastrischer und nervöser Art (offenbar die Bezugsquelle des Nürnberger Specialisten Th. Horn).
- Dubini*, Entozoografia (1850) p. 275 behandelt die Symptomatologie sehr ausführlich, theilweise anschliessend an Rudolphi, Bremser.
- Seeger*, die Bandwürmer (1852) p. 75 ff. unterscheidet allgemeine, örtliche und consensuelle Symptome.
- Virchow* in seinem Handbuch d. spec. Path. I (Artikel: Parasitische Thiere) sagt: »bei reizbaren Individuen können schon wenige Würmer grosse Erscheinungen hervorrufen«.
- Bamberger*, ibid. Band VI. 488. (1855).
- Henoch*, Klinik d. Unterleibskrankheiten. 3. Aufl. (1863). p. 693.
- Brandes*, Haandbog i laeren om de indvortes sygdomme (1862). p. 416. Kurze Bemerkungen.
- Davaine*, Entozoaires 2. edit. (1877) p. 94—111. Ausführliche Darstellung der klin. Erscheinungen, bes. auch p. 53—62 (Casuistik!)
- Cobbold*, Parasites (1879) p. 90. Interessante Notizen aus der englischen Litteratur (cfr. auch »Entozoa« p. 223, und »Worms«.
- Heller, A.*, in von Ziemssens Handbuch VII. (Art. Darmschmarotzer).
- Küchenmeister-Zürn*, Parasiten (1877) p. 94. Kräftige Leute bieten keine Symptome, bei anderen können Chlorose, nervöse Erscheinungen verschiedener Art auftreten. Ein Fall von Epilepsie, die nach der Abtreibekur schwand, wurde von K. sicher beobachtet.
- Stein*, Entwicklungsgeschichte und Parasitismus etc. der Cestoden. p. 33 (1882). Mehrfach wurde Hysterie durch Entfernung der *Taenia* geheilt.
- Schüle*, Handbuch d. Geisteskrankheiten (1878) p. 303 gibt das Vorkommen von »Wurmpsychosen« zu. Er citirt Fälle von Ferrus (Bull. de l'acad. méd. 1834) und Maudsley.
- Béranger-Féraud*, Leçons cliniques sur les ténias de l'homme (1888) gibt p. 151 ff. eine sehr ausführliche Darstellung der Symptome mit reicher Casuistik aus den Autoren.
- Blanchard*, Zoologie medic. I. 382 (mit Litteratur).
-

Eigene Schriften und Artikel zur Symptomatologie.*)

a. Allgemeines.

- Schneider, Mein Bandwurm, eine Autonosographie. Neue Denkwürdigkeit d. phys. med. Soc. Erlangen 1812. I.
- P. Ch. A. Louis, cfr. oben: Französ. Journalartikel.
- A. J. Wawruch, Observationes clinicae Taeniam (Solum) concernentes. Wien 1832 (bei Gelegenheit der Versammlung deutscher Naturforscher gehaltener Vortrag). 8 p. 4.
- Legendre F. L., Observ. propres à éclairer les symptômes nerveux, que détermine le ténia. Arch. gén. d. med. 4. Serie. Tome XXXIII. 1850.
- Moore W. D., Case of tapeworm with masked symptoms. Dubl. Quart. Journ. XXV. 1858.
- Pasquiou, Des helminthes vivant dans le tube digestif. Thèse d. Paris 1865.
- Bertolus, Zur Symptomatologie und Therapie der Bandwürmer. Gaz. med. d. Paris. 3. p. 44. 1866.
- Garraway, Todesgefahr durch Bandwurm. Brit. Med. Journ. 29. Aug. 1868.
- Puistienne, Des helminthes et des accidents, qu'ils déterminent. Thèse de Paris 1875.

b) Symptome der Verdauungsorgane.

- White W., The history of a case in which tapeworm was discharged from the stomach by the use of an emetic. Annal of Med. II. 1797.
- Billard in Debry, Sur le Ténia. Thèse Paris 1817. (Faim extraordinaire).

*) Vieles davon in Schmidt's Jahrbüchern zu finden.

- Parkinson, Tödliche Verstopfung durch Taenien bei einem 4 j. ♂
Lond. med. Gaz. 1836. 23. Jan.
- J. Mongeal, Bandwurmknäuel im Magen. Archiv d. Med. d. Paris.
Juill. 1840.
- v. Siebold, (Erlangen), Abgang eines Bandwurms aus dem Nabel
nebst Bemerkungen über das Wandern der Eingeweidewürmer.
(Krankengeschichte von Dr. Herz). Med. Zeitg. v. d. Ver. f.
Heilk. in Pr. 1843. No. 17).
- Lagasquie, (Gaz. d. Hôpit. 1844. p. 216).
Fall von Bulimie.
- Trousseau, (Gaz. d. Hôpit. 1840. 8. Decb.) Jeune fille, qui mange
dix fois par jour.
- Nutting, Tapeworm removed by the mouth. Bost. med. and surg.
Journ. Vol. XLVI. 1852.
- Schönlich R., Enteralgie in Folge von Bandwurm. Ungar. Zeitschr.
IX. 23. 1858.
- Haman in Bellom, Consider. sur la pathologie du taenia 1875.
Dysenterie chron. bei einer Frau am Senegal. Heilung nach Expulsion der Taenia.
- Letulle, Taenia Solium. Accidents hépatiques etc. Revue de méd.
1882. p. 439.
- Hitch, Abgang von Taenia durch den Mund. Brit. med. Journal
1882. Oct. 21.
- Bidwell W. Davidson, A wandering tapeworm. New York med.
Record XXX. Jahrg. 1886.
- Martel E., Expulsion du taenia par la bouche. Gaz. d. Hôpit.
1886. No. 13. p. 101 ff.

c. Symptome vom Nervensystem.

- Heslop, T. P., The cerebrospinal symptomatology of worms, espe-
cially tape-worms (with numerous cases). Dublin. Quart. Journ.
XXVII und XXVIII. 1859.
- Scott J., Case illustrating the anomalous nervous symptoms occa-
sionally induced by taenia. Edinb. Med. and Surg. Journ.
XLII. 1834.
- Esquirol, 1. Manie aiguë guérie par l'expulsion d'un ténia etc.
2. Hysterie und Delir nach Expulsion geheilt.
Acad. d. med. Sept. 1834. Archiv génér. 2. Serie. Tom. VI.

Ferrus, Taenia mit Mania nach Expulsion geheilt. (Acad. d. Med. 1834. 23. Sept.).

Girardin, Manie nach Abtreibung der Taenia geheilt. (Acad. d. méd. 23. Sept. 1834.).

Wood Wm., Wahnsinn durch Bandwurm veranlasst und durch Kouso geheilt. Lancet. Jan. 1851.

Landenberger, die Irrenanstalt Göppingen. Stuttgart 1866.

(Heilung von Melancholie eines 27 j. Metzgers nach Expulsion einer Taenie).

J. B. David, Aberration mentale. Ténia. Gaz. méd. 1843. XI. 39.

Fourreau de Beauregard, Penchant au crime guéri par l'expulsion etc. Acad. d. med. 23. Sep. 1834.

Siblot, De taenia et vermibus cum chorea St. Viti. Journ. d. Med. 1783. Inillet. XI. 22.

(♀ v. 9 Jahren.)

Mondière, Fille de 14 ans; chorée, expulsion d'un ténia et 32 lombrics, guérison. Gaz. hôp. 1843. p. 210.

Fischer R., (Tulneck) Chorea durch Taenia Solium. Oesterr. med. Woch. 1841. No. 47.

Delius, Hysteria verminosa, Taenia. (Amoenitat. academ.?)

Moll, (Wien), 36 j. ♀, Paralyse der Arme, Heilung nach Abgang von Taenia. Oesterr. med. Jahrb. XIX. St. 2. (1839?)

Langer, Hemiplegie und Taenia. Med. Jahrb. d. k. k. Gesellsch. d. Aerzte in Wien 1881. 3. u. 4. Heft.

Cobbold, Paralyse geheilt nach Expulsion. (Tapewormes 1875. p. 88).

Zenetti, De Taenia, diri morbi causa, felici cum successu expulsa. Nova Acta VIII. 1791. Obs. 6.

Krampfanfälle bei einem Jüngling.

J. J. Leroux, Cours sur les gén. de la méd. prat. IV. 316. Paris 1826. (Affection spasmodique).

Consolin, Heilung epileptiform. Anfälle nach Expulsion etc. Ancien. Journ. d. Med. 1764. XX. 445.

Bremser, l. c. p. 127.

(Epilepsie bei 9 j. ♂; Husten bei 11 j. ♀.

Kaufmann, Zwei Fälle von Epilepsie. A. in Folge von Taenia Solium. Aerztl. Intellig.-Bl. 1860. No. 52.

Mc Kendrick J. G., Connexion of the presence of Taenia with paraplegia and epilepsy. Lancet. 1865. II. p. 286.

- Bertet, (de Cercoux), Epilepsie neben Taenia. Union med. 9. 1865.
- Féreol, Epilepsie und Taenia. Union 104. 1876.
- Heinze, Ignaz, Ein Fall aus der Praxis. Metritis chronica nicht, Epilepsie nicht, sondern Taenia. Prag. Med. Wochenschr. 2. Jahrg. 1877. No. 2.
- Marx, Beitrag zum Symptomencomplex der Bandwurmkrankheit des Menschen. Berlin klin. Woch. 1882. No. 32.
(Heilung einer Epilepsie). 3 Taen. Sol.
- Mesnet, Attaque epileptiforme causée par la présence d'un taenia. Gaz. d. Hopit. No. 85. 1886.
- Quettier, Thèse de Paris. No. 97. 1808. (Tremblement périodique).
- Maes, Meningitische Erscheinungen bei Taenia. Gaz. d. Paris. 3. Ser. XXII. Dez. 1867.
- Faravelli, E., Fenomeni oculari riflessi da taenia solium. Pavia 1887. 4 p. 8. (Annali d'ottalmologia anno 16. fax. 1.)
- Burgiss, Case of Taenia producing amaurosis. Amer. med. Times. 1862.
- F. Morano, Amblyopia amaurotica per tenia. Giornal. delle malatt. degli occhi 1880.
- Despagnet, Des troubles oculaires provoquées par le ténia. Recueil d'ophthalm. VII. 1885.
- Streatfield J. F., Case in which tapeworm was associated with squint. Ophthalm. Hosp. Rep. Vol. II. 1859—60.
- Laborde, Heilung von Taubheit nach Expulsion etc. Roux. Journ. 1769. XXX. 436.
- Rumsey N., Cases of lumbricus and taenia associated with haemoptysis. Med. chir. Transact. 1818.
- Frank J. P., Heilung von Salivation, Lipothymie, Palpitationen nach Abtreibung der Taenia. (Epitome, Retentiones helminthicae).
- Steinbeck, (Brandenburg), Schwindel und Ohrensausen bei Bandwurmpatienten. Pr. Vereins-Ztg. 1845. No. 11.
- Riess, (Encyclop. Jahrb. d. ges. Heilkunde I. (1891). p. 555). Anämie bei Taenia Solium.
- Tuffnell, Case of irritable bladder from tapeworm. Dubl. Med. Press. 1848.

Burdach, Taenienglieder mit dem Harn entleert. Med. Vereinsztg. 1839. 68. Frorieps Notizen XLVII. 43.

Vodiagni, de l'avortement provoqué par les vers intestinaux. Medizinskoie obozrenie. 1883. Nov.

Vorkommen der Taenien bei Kindern.

Baume, (Nismes), V. d. Convulsionen d. Kinder. Aus d. Französ. Leipz. 1791.

pag. 207 § 253. Vom Bandwurm. (Fälle nach Wepfer, Melle, Raulin, Tissot).

Barrier, Traité prat. des maladies de l'enfance. 1842. 3. ed. 1860. Will Taenia beim Foetus gesehen haben. (??)

Lègendre F. L., Note à propos de plusieurs cas de ver solitaire observés pendant l'enfance. Archiv, gén. d. méd. 1854. IV. 642. (27 Fälle von 14 Monaten bis 14 Jahren.)

Dubreuhl, Expulsion einer Taenia bei einem Kinde von 18 Monaten durch Semen Cucurbitae. Rep. d. Pharmac. Juill. 1863.

Horlacher W., Ueber Taenia Solium bei Kindern. Diss. Würzburg 1863. 20 p. 8.

Mit drei Fällen, deren erster auf T. saginata zu beziehen ist.

Boutellier, Taenia bei einem Kinde von 5 Jahren. Mouv. med. 1867. No. 25.

Passot, Ph., Expulsion par le Kouso d'un ténia solium chez un enfant de dix ans. Gaz. med. de Lyon 1867. No. 37.

Conradi, Tilfælde af Taenia hos et 16 Maaneder gammelt barn. Norsk. Magaz. f. Lægevid. 1870. p. 127. (Grosse T. mediocanellata; Tod).

Betz F., Bandwurmkur bei einem 10 Monat alten Kinde. Memorabil. 1871. 3. Liefg. p. 59.

Armor in New York med. Journ. 1871. Dec. (Taenia bei einen Kind von 5 Tagen. ??)

Cobbold, Taenien bei Kindern. Brit. med. Journ. No. 2. 1872.

Hausmann, Taenia in the newborn infant. Brit. med. Journal 1872. II. 466.

Dawosky, Bandwurm bei einem Säuglinge. Memorabil. 19. Jahrg. 1874. p. 56.

Spire Ch., (Blâmont), Ueber Taenia bei Kindern. Rèv. med. de l'Est. Juin. 1874.

Archambault, Sur le taenia chez les enfants. (Bullet. d. la soc. méd. des hôpit. 2. Serie. T. XIII. 1876.

Roger H., Du ténia chez les enfants (inermes). (Bullet. d. l. soc. méd. des hôpit. (2) XIII. p. 38. 1876.

Kennedy, Dublin. Journ. 1876. Sept. (Taenia bei einem 5 Monate alten Kinde).

(Analect. i. Jahrb. f. Kinderhkl. II).

Davaine, Traité des Entozoaires. 2 edit. p. 98.

Fälle bei Kindern von: Gabucinus (nach Sennert), Brechtfeld (Act. Havn. 1674—75. Obs. 71), Andry, l. c., Rullier (Arch. d. Med. XXV. 1831), Burt (bei Mérat).

Bouchut, Ueber Taenien im Kindesalter und deren Behandlung. Gaz. d. Hopit. No. 54. 1878.

Goubert Elié, Des vers chez les enfants etc. Paris 1878. pag. 67—87.

Monti (Wien), Erfahrungen über Taenia im Kindesalter. Archiv. f. Kinderhkl. IV. 175—211. (1882).

L. Deligny, Des vers intestin. chez les enfants. Annal. d. l. soc. méd. d'Anvers XLV. 213. (1884).

Lebert, in Gerhardt's Handbuch IV. 2 Abth. p. 280—291 (1880).

Henoch, Vorlesungen etc. 4. Aufl. p. 441.

Steiner, Kinderkrankheiten. 2. Aufl. p. 289 ff.

Vogel-Biedert, 2. Aufl. p. 175.

Baginsky, 2. Aufl. p. 714 (sah keine schweren Symptome).

Bouchut, Traité pratique. 4. Aufl. 1862. p. 574.

Banik Franz, Ueber die Häufigkeit der thierischen Darmparasiten bei Kindern in München. Diss. München 1886. 8. 15 p. (praes. Ranke).

Mensinga, Taenia bei einem 10 wöchentl. Säugling (Internat. klin. Rundschau 1889).

(Vater hatte finnig. Schwein geschlachtet).

Béranger-Féraud, l. c. p. 104.

Taenia multiplex*).

Werlhove (Commerc. literar. 1738. p. 371.)

(Fünf Taeniae in femina gravida).

Nitert, Gerhard, 18 Taenien bei einer 30 j. ♀. (De Haën, Ratio medendi XII. cap. V.)

*.) Wegen des geringern Interesses habe ich nur einige Fälle aufgenommen.

Kleefeld, (Görlitz), Fall von Taenia (41 Köpfe abgetrieben). Deutsche Klinik 1853. No. 40.

Kubyss, Frorieps Notizen. XLIV. 352.

25 Taenien mit Köpfen in 8 Stunden abgegangen.

Mongea, (Archiv. général. 3. Serie. T. VIII. 1840).

12 Taenien durch Granatwurzelnrinde entfernt.

Lespès J. M. L., Étude sur le Taenia et de la non solitarité du ver solitaire, de ses effets sur l'organisme et sur le traitement. Saint Sever, Serres 1858. 47 p. 8.

Escallier, (Soc. anatom. ann. XIII. p. 53. (1852).

14 Taenien auf einmal abgegangen.

Malechecq, De la multiplicité du taenia chez l'homme en opposition avec la doctrine des solitaristes. Expulsion de cinq entozoaires de ce genre. Gaz. d. Hôpit. 1863. No. 21.

Küchenmeister in Deutsche Klinik 1860. No. 20.

(33 Köpfe auf einmal abgetrieben).

Colin et Bourot, das gleichzeitige Vorkommen mehrerer Bandwürmer. Gaz. d. Hopit. 137. (1863).

Surmay, Ténia multiple. Gaz. d. Hôpit. 1872. No. 113.

Laveran A., 23 Ténias expulsés le même jour. Arch. d. med. milit. 1885. No. 5. (mit Filix.)

Laker, Ueber multiples Vorkommen von Taenia Solium beim Menschen. Deutsches Archiv XXXVII 487—494 (1885) mit Tafel. (59 Köpfe).

Fabre Paul, Sur les ténias multiples (enfant, qui a expulsé 8 tenias solium). Gaz. d. Paris 38. 1888. (Schmidt Jahrb. Band 221).

Cobbold Spencer, Vier Bandwürmer in einem Individuum. Lancet II. Dez. 1885.

Palm Theob. A., Lancet II. Nov. 1885 (dasselbe Thema).

Du Cazal, Evacuation par un même malade et en une fois de 25 taenias. Gaz. d. Hopit. 73. (1891).

R. Blanchard, Zoologie médic. I 369 ff.

Monstrositäten, Varietäten (inclus. Bothriocephalus).

Masars de Cazeles, Observations sur le Taenia ou ver solitaire et plus particulièrement sur un Taenia percé à jour. (Journ. de Méd. T. 29. 1768).

Beschreibung einer Taenia fenestrata.

Rudolphi, Synopsis, p. 522. (Ueber Exemplare aus dem Wiener Museum; fenestrata u. duplex.) u. p. 598 ff.

Bremser, Lebende Würmer etc.

Taenia fenestrata. Tab. III. 11.

Verwachsungen. Tab. III. 13. 14. (»Zwillingsmissgeburt«).

Delle Chiaje, Compendio etc. Napoli 1833. Tav. III.

(Taenia prismatica u. Bothriocephalus fenestratus).

Levacher, Compt. rend. hebd. XIII. 661. (1851).

(Taenia prismatica).

Dubini, Entozoografia umana. Milano 1850. Tavol. 10. (identisch bei Perroncito, Parassiti 1882).

J. C. Fièvet, Quelques mots sur les helminthes de l'homme. Thèse, Paris 1856.

(Taenia fenestrata; es war Bothriocephalus).

Weinland, Beschreibung zweier neuen Taenioiden. Jena 1861. pl. V. (Monstrosität; auch Taenia abietina).

Guitard, Simple note sur le Taenia fenêtré. (Compt. rend. de l. Soc. imp. méd. d. Toulouse 1862).

Colin L., Conférence clinique sur un malade atteint de Taenia Solium contracté en Chine. Gaz. d. Hôpit. 1863. No. 70.

idem. Note sur un cas de Taenia solium fenêtré contracté en Syrie. Gaz. hebdom. 1862. No. 43.

idem. Gaz. d. Hopit. 1876. No. 1.

Diorio Vincenzo, Sulle anomalie di una Taenia. (Atti Acad. Pontif. d. Nuov. Lincei. T. 21. 1868).

Leidy, Proceed. Acadam. Philad. 1871. p. 54.

Vaillant Léon, Note sur un Taenia monstrueux de l'homme i. Compt. rend. et Mem. Soc. Biolog. 5. Serie. Tom. I. 1870.

idem. Remarques à l'occasion d'un Taenia multiple chez l'homme, ibid. 5. Serie. Tom. II. 1872.

Cullingworth, Note of a remarkable specimen of tapeworm, Taenia lophosoma Cobbold. Med. Times and Gaz. II. 660. 1873.

Welch, Quarterly Journ. microsc. sc. 1875. p. 1 ff.

Lereboullet, Présentation d'un bothriocephale fenêtré et à extrémités bifides. Bullet. de la soc. méd. des hôpit. (2) XIII. 1876.

Davaine, Traité des Entozoaires. 2. edition. p. 76.

(Abbildung eines Bothriocephalus fenestratus aus Rayer's Klinik).

Küchenmeister-Zürn, l. c. pag. 144 ff. (Mit Bemerkungen über Taenien mit sechs Saugnäpfen).

Küchenmeister, I. Aufl. pag. 93. (Taenia vom Cap = Taenia prismatica). Tab. III. Fig. 14.

R. Moniez, Observations teratologiques sur les Taenias. Bullet. scientif. du Depart. d. Nord. 1878. p. 199.

(Taenia marginata mit Nebenkette).

Cobbold, Parasites p. 102—105 mit Bibliographie No. 18.

Daselbst p. 99: Taenia lophosoma. pag. 102: Taenia abietina.

Man sehe auch »Taenia tenella« pag. 99.

Guzzardi Asmundo, Intorno ad una nuova varietà di Tenia umana, T. Solium, varietas minor. Giornal intern. delle scienze med. 2. Serie. VII. 1885.

Perroncito, Parassiti (1882): Ueber Tenia negra aus einem Anglo-Americaner cfr. pag. 233.

Notta, Maurice, Taenia solium fenestrata. L'Union XL. 1885 (schlägt den Namen scalariforme vor).

Notta et Marfan, Recherches histologiques et experimentales sur le Taenia solium fenêtré. Progès med. 2. Ser. III. 1886.

Bergonzini, Sopra una tenia seghettata. Modena 1886. 5 p. 8. (Estratt. della Rassegna di science med. No. 7).

Marfan, Compt. rend. soc. biolog. 1886. p. 63

(Taenia Solium fenêtré).

Grobben, Ueber eine Missbildung von T. saginata. Verhdlg. d. k. k. bot. zool. Ges. Wien 1887. Band 37.

Leuckart, Parasiten 2. Aufl. p. 501—505 u. 569—580.

Danysz, Taenia fenêtré. Journ. de l'Anatomie et Physiol. Sept. Oct. 1888.

Bérenger-Feraud, Leçons cliniques sur les Ténias (1888). p. 44 ff. mit Abbildungen.

Blanchard, Zoolog. médic. I. 359 ff. (Genau!) und Compt. rend. societ. Biolog. Serie IX. Tome 3. 1890.

Trabut, Bullet. méd. de l'Algerie 1890. Mars. (cfr. Centralbl. f. Bact. VIII. 474.

Bork, Gustav, Ueber die Missbildungen bei Taenien. Dissert. Kiel 1891. 16 p. 8. mit Tafel.

Coats, Jos., Prismatic variety of *Taenia saginata*. Glasgow med. Journ. XXXV. Febr. 1891.

Arnaldo Maggiora, (Turin), Ueber einen Fall von *Taenia inermis fenestrata*. (Mit Literatur). Centralbl. f. Bact. X. 1891. No. 5. (17. August).

Populäre Artikel.

Schubert, Die Bandwurmfurcht. Pr. Ver.-Zeitung 34. 1857.

Hufeland C. W., Enchiridion medicum. 6. Aufl. 1842. p. 400 ff.
(Höchst oberflächlich).

Dyrenfurth, Die Parasiten des menschl. Körpers. 1877 mit Abbildg.
Berlin, Denikes Verlag. s. a. 86 p. 8. Empfehlenswerth.

Schneider Anton, Die Entstehung der Eingeweidewürmer des Menschen und der Hausthiere. Berlin 1864. 35 p. 8. mit Holzschn. (Abdruck aus d. Annalen d. Landwirthschaft.)
Sehr brauchbar.

Leuckart R., Die neuesten Entdeckungen üb. menschliche Eingeweidewürmer etc. (Unsere Zeit. Band 47. 1862). 28 p. 8.

Heller A., Die Schmarotzer. (Naturkräfte. 30. Bd.) München u. Leipzig 1890. 220 p.
(Vortreffliche populäre Darstellung).

Die Bandwürmer und ihr Parasitismus in: Aus der Natur. 48. Bd. 1869. (4. Artikel).

Bach M., Die Bandwürmer etc. in »Natur u. Offenbarung«. 10. Bd. 1864. p. 415 ff. 433 ff.

Friedleben, Die Trichinen und die Bandwürmer. Ein Wort zur Aufklärung etc. Frankfurt 1864. 24 p. 8.

R. Moniez, Les Parasites de l'homme (animaux et végétaux). Avec 72 fig. Paris 1889. 307 p. 12. (Aus der »Bibliothèque scientifique contemporaine).

cfr. mein Referat in Centralbl. f. Bact.

Populäre Schriften (Reclame).

Beschreibung des Bandwurms, nebst den Mitteln wider denselben, besonders desjenigen, welches auf Befehl Sr. jetzt regierenden k. Maj. in Frankreich ohnlängst bekannt worden. 2. verb. Aufl. Kempten 1777. 4. 24 p. mit 2 Kupfern.

Lengsfeld Jos., Beschreibung der Bandwürmer und deren Heilmittel. Wien 1794. 8.

J. F. E. Albrecht, Die Wurmkrankheiten. Hamburg s. a. (1810?) (Medicasterii futilis liber: Rudolphi).

Fischer F., Specifisches Mittel wider den Bandwurm. Anerkannt von dem k. preuss. Obercollegio medico et Sanitatis. 16. Leipzig 1836. Glück. $\frac{1}{12}$ Rthl.

Dietrich E. V., Praktische Abhandlung über den Bandwurm etc. Nach den neuesten Beobachtungen und Erfahrungen etc. Leipzig 1835 mit 1 Tafel. 96 p. 8.

Abicht W., Die zweckmäss. Mittel für diejenigen Personen, welche an Bandwurm leiden etc. Für Aerzte und Nichtärzte bearbeitet. 16. Nordhausen 1835. $\frac{1}{2}$ Rthl.

Randel, Der Bandwurm in naturhist., patholog. und therapeut. Hinsicht. Eine Monographie für Aerzte und Nichtärzte. Herausgegeben von Friedr. Thon. Weimar 1841. Mit 1 Tafel von 9 Abbildgn.

(Recens. im Schmidt's Jahrb. XXXIII. 245).

Pfeiffer G. F. H., Keinen Bandwurm mehr! Oder Mittheilungen einer neuen Methode, den Bandwurm sicher und leicht aus dem Darmkanale zu vertreiben. Nebst Zusammenstellung der bisher gebräuchlichsten Mittel etc. Eine Schrift für Aerzte und Nichtärzte. 8. Quedlinburg 1847. Basse. ($\frac{1}{3}$ Rthl.).

Bandwurm, der und dessen sichere Heilung binnen zwei Tagen etc. nebst einer kurzen Abhandlung über die Eingeweidewürmer im Allgemeinen etc. 2. verm. Aufl. Ein verklebtes Couvert in 8. Schaffhausen (1846). 1847. 5. Aufl. 1856.

Frankl Albt. in Paris, Der Bandwurm und die radikale Heilkur durch den Kouso. 1850. Herisau, Schläpfer. 16. 24 p.

(Für frcs. 11 ein Glas Kouso).

Dr. C. Müllers Abhandlung über den Bandwurm und dessen specifischem (sic!) Mittel Kouso. Basel 1850. 20 p. 8.

(Offerirt Kouso, die Dose zu 26 Schweizerfranken).

Vertreibung, die, des Bandwurms durch ein zuverlässiges, wohlfeiles, schmerz- und gefahrloses Mittel in 2 bis 3 Stunden. Nebst Beschreibung des Bandwurms, der durch ihn erzeugten Leiden etc. Mit 4 Abbild. 2. Ausgabe. 8. Berlin (1851) 1856. Abelsdorff. (Verklebt). 6 Ngr.

Chapot Louis, Du Taenia on ver solitaire, des ses espèces et de ses varietés. Coup d'oeil sur l'histoire naturelle et médicale de cet entozoaire etc. Nouveau methode de traitement par le taenifuge Puy etc. chimiste (Lyon, Megret). Paris, Savy 1875. 8.

Klug, Der Bandwurm in Menschen und Thieren und die naturgemässe Vertilgung desselben durch Abtödtung der »Brut« und nicht bloss des Kopfes. Ein populär medic. Abhandlung für Jedermann etc. Bearbeitet unter Benutzuug von Dr. Firekings amer. Manuscript etc. Berlin 1879. 8. 42 p.

Kollosser W., Der Bandwurm, sein Wesen, seine Gefährlichkeit und seine Vernichtung. Ein Mahn- und Trostwort für alle Bandwurmlleidende. Dresden 1880. 29 S. 8.



Taenia Solium L.

Syn. *T. cucurbitina* Pallas. *T. cucurbitina plana pellucida* Goeze.
T. dentata Gmelin (nec Nicolai). *T. cucurbitina*, *b* (die flache,
zarte, durchsichtige Abänderung) Batsch l. c. p. 122.

An den *Cysticercus cellulosae* schliesst sich als dessen geschlechtsreife Stufe naturgemäss diese *Taenia* an, welche lange Zeit als einziger Darmcestode des Menschen neben dem *Bothriocephalus* angesehen wurde. Im Jahre 1852 hat Küchenmeister den Beweis erbracht, dass bisher unter obigem Namen zwei verschiedene Species begriffen wurden und indem er der Form »*plana pellucida*« des Pastors Goeze den alten Namen »*Solium*« beliess, trennte er die Goeze'sche »*saginata grandis*« unter der Bezeichnung »*mediocanellata*« (erst »*Zittaviensis*«) als scharf charakterisirte Species ab.

Da nun bis zu jenem Zeitpunkt die beiden Arten fortwährend promiscue behandelt wurden, so kann man die wissenschaftliche Litteratur der *Taenia Solium* erst von den Jahren 1852—1855 an datiren. Wenn sogar Zoologen, wie Leydig (bis 1867!) und Kliniker (z. B. Rinecker 1861 u. A.) die Species nicht zu unterscheiden vermochten, was wird von dem grossen Haufen zu erwarten sein!

Küchenmeister, Ueber Cestoden im Allgemeinen und die des Menschen insbesondere. Zittau 1853 gr. 8. pag. 85—107. (Mit Abbildungen).

Küchenmeister, Die in und an dem Körper des lebenden Menschen vorkommenden Parasiten. Leipzig 1855. p. 62 fl. — 2. Aufl. (Mit Zörn edirt) Leipzig s. a. p. 87—134 (Tafel II).

R. Leuckart, Parasiten. 1. Aufl. p. 225—272 und Zusatz p. 745
2. Aufl. p. 617—711. Hier findet sich das Anatomische und Entwicklungsgeschichtliche in ausführlicher meisterhafter Darstellung, nebst wichtigen Bemerkungen bezüglich der medicinischen Bedeutung.

Sommer Ferd., Ueber den Bau und die Entwicklung der Geschlechtsorgane von *Taenia mediocanellata* und *Taenia Solium*. Leipzig 1874.

Eine vorzügliche anatomische Arbeit mit sehr guten Tafeln.

idem in Eulenburgs Realencyclopaedie XIX. 477—478.

Das Iconographische ist besonders berücksichtigt bei:

Van Beneden, Iconographie des Helminthes. Louvain 1860. pl. 1.

Stein, Entwicklungsgeschichte und Parasitismus der menschlichen Cestoden. Lahr 1882. Mit guten photograph. Tafeln.

Für die Zwecke des Praktikers sind besonders folgende Arbeiten zu empfehlen:

Heller A., in von Ziemssens Handbuch, Band VII, Artikel Darm-schmarotzer, vorzügliche Arbeit.

Cobbold, Entozoa p. 220—234 mit schönen Illustr.

idem: Parasites p. 87 u. 94 (Bibliographie) 1879.

idem: Worms (1872) Lecture I ff. (bes. praktisch, therapeutisch).

idem: Tapeworms p. 11 (The pork-tapeworm), kurz.

Davaine, Traité des Entozoaires 2. Edition p. 94—110 (1877).

Hier wurden die beiden grossen Darmcestoden theilweise noch promiscue behandelt und erst im Anhang p. 909 wird eine scharfe Trennung vorgenommen. (Die erste Auflage stimmt fast ganz mit der zweiten).

Blanchard R., Zoologie médicale I 382—418. Eine sehr genaue Bearbeitung, theilweise auf Leuckart und Sommer basirt, sehr zu empfehlen.

Boursin, Étude sur le ténia solium. Thèse de Paris 1877. 37 p. 4.

Moniez, Parasites (1889) p. 93. (Kurz).

Laboulbène, Des Helminthes cestoides de l'homme. Paris 1877. p. 16.

Bèrenger Féraud, Leçons cliniques sur les taenias de l'homme. (1888) p. 12 ff.

Man sehe mein Referat im Centralbl. f. Bacteriologie.

Perroncito, I parassiti dell'uomo e degli animali utili Milano 1882 p. 115.

Die Literatur bis 1864 findet man bei

Diesing, Revision der Cephalocotyleen (Cyclocotyleen) p. 24.



Taenia cucumerina Bloch.

Dieser von Linné als *Taenia canina*, osculis marginalibus oppositis scharf charakterisirte Parasit ist in neuester Zeit wiederholt als Bewohner des kindlichen Darmes wahrgenommen worden. Sie ist wohl mit *T. elliptica* der Katze identisch.

Linné, *Systema naturae*. 12. Edition. 1324.

Amoenit. academ. II. 81. Tab. I. 4.

Pallas, *Elench. Zoophyt.* 408. Nr. 2. *Taenia canina*.

Diss. de infestis etc. 48. Nr. 5.

Neue nord. Beitr. I. 57 (1. Stück). Nr. 2. Tab. 2.

Bloch, l. c. p. 17. Tab. V. 6. (*T. cucumerina*, Gurkenwurm).

Göze, l. c. 311. Tab. XXII. B. (Kettenbandwurm aus Hunden und Katzen).

Batsch, l. c. 129. Tab. I. 7. 8. (*T. elliptica*).

Zeder, (1803) p. 361. *Halysis elliptica* (sic.)

Rudolphi, *Hist. nat.* II. b. p. 100. — *Synops.* p. 147.

Werner, *Verm. intest. etc.* I. p. 58. Tab. 3. (*Taenia canina*).

Creplin, *Observ. de Entozois* p. 77. Fig. 10—13.

Dujardin, *Hist. natur. des Helminthes.* 575. pl. 12. Fig. C. (Kopf).

Diesing, *Systema* I. 531. Revision 49.

Van Beneden, *Mémoire etc.* p. 157. Pl. XXI. 1—15. (*Taenia canina*).

Küchenmeister—Zürn, p. 81.

Leuckart R., 2. Aufl. I. 842.

Stein, l. c. (1882). Taf. XIII (schöne Photogramme).

Steudener, *Untersuchungen über d. feineren Bau etc.* Halle 1877.

Tab. 28—30. (*T. elliptica*).

Melnikow, *Archiv f. Naturgesch.* 1869. I. 62. (Entwicklung aus *Trichodectes*).

Grassi, *Centralbl. f. Bact.* III. (1888). Larve in *Pulex serraticeps*.
ibid. IV. p. 609.

Sonsino, *Prosp. Ricerche sugli ematozoi del cane e sul ciclo vitale della tenia cucumerina.* Pisa. 1888. gr. 8. mit Tafel.

Veterinäre.

- H. Krabbe, Helmintholog. Undersögelser 1865. p. 12 u. 19 u. Tijdschrift f. Veterin. XVII. 1869.
Neumann, Maladies parasitaires etc. p. 402.
Zürn, die thier. Parasiten etc. p. 172. (2. Aufl.)
Deffke i. Archiv f. Thierheilkd. XVII. 1. u. 2. Heft.
Schiefferdecker in Virchows Archiv (1875) Band LXII. 475 mit Abbild. (beschreibt tunnelartige Unterwühlungen der Mucosa).

Casuistik:

- Salzmann, Jahreshefte d. Vereins f. vaterl. Naturk. 1861. 17. Jahrg. und in Württemb. Corresp.-Bl. 1878. Nr. 11.
Heller A. in von Ziemssens Handbuch (Darmschmarotzer).
Zäslein, Corresp.-Bl. d. Schweiz. Aerzte 1881. Nr. 21 (Fall von Schoch).
Lindblad, Hygiea XLV. 12. 1883. Fall von 3¹/₂ Monat altem Kinde.
Hoffmann, Jahrbuch f. Kinderheilk. XXVI. N. F. 1887.
Krüger F., Petersb. med. Woch. 1887. Nr. 41. (4 Exempl. b. 4 monatl. Kinde).
Leuckart R. l. c. bringt die ältere Casuistik.
Blanchard R., Zoologie mèd. I. 476 (mit einem neuen Falle).
Brandt Ed., Zoolog. Anzeiger XI. 1888 (aus »Wratsch« 1887, Fälle v. 14j. Knaben u. 8j. Mädchen).

Die Fälle Meckel—Blasius u. Schmidt—Küster sehe man bei Leuckart l. c. 845 ff. — Krämer, Illustr. med. Zeitung III. 295 (Proglottides neonati).

Der Fall von Eschricht ist ungiltig, es sollte heissen »cucurbitina«.

Taenia flavo-punctata Weinland.

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| <i>T. diminuta</i> Rudolphi. | <i>T. leptcephala</i> Creplin. |
| <i>T. minima</i> Grassi. | <i>T. varesina</i> Parona. |

Weinland, Essay on the tapeworms of man p. 49. (Hymenolepis flavopunctata).

idem: Beschreibung zweier neuen Taenioiden aus dem Menschen. Jena 1861. 4. p. 8. Taf. IV.

Leuckart R., Parasiten. 2. Aufl. p. 837 u. 997 mit Abbild.

L. hält die unten citirten Fälle von Leidy und Parona für unsicher.

- Leidy J., Occurrence of a rare human tapeworm (*Taenia flavopunctata*).
Amer. Journ. of med. sc. (2) LXXXVIII p. 110. 1884.
idem: A rare human tapeworm (*T. flavopunctata*?) Proceed.
of the Academy of nat. sc. Philadelphia. p. 137. 1884.
- E. Parona, Di un caso di *Taenia flavopunctata* (?) riscontrata in
una bambina di Varese (Giornale della r. Accademia di medicina
di Torino XXXII p. 99. 1884).
- Stein, Entwicklungsgeschichte u. Parasitismus etc. p. 26. Tab. XIII.
- Grassi, Centralbl. I. 257 (1887). Bestimmung der von Parona in
einem Mädchen aus Varese gefundenen Taenien.
- Grassi, Atti R. Academ. sc. Torino XXIII. p. 492 ff. (1888).
- Blanchard, Zoologie médicale. I. u. Histoire zoolog. et medic. des
Téniadés du genre *Hymenolepis* Weinland. Paris 1891. pag. 39 ff.
- Zschokke Fritz, Recherches sur la structure des Cestodes.
Genève 1888. (*T. diminuta* p. 63).
- Diesing, Revision d. Cephalocotyl. p. 60. (1864).

Taenia madagascariensis Davaine.

- Davaine, Entozoaires 2. edit. p. 922.
- R. Leuckart, Parasiten. 2. Aufl. p. 839—841.
- R. Leuckart in Verhandlgn. d. deutsch. zoolog. Gesellsch. 1891.
p. 68 ff.
Erste Untersuchung eines vollständigen Exemplares mit wichtigen neuen Er-
gebnissen.
- R. Blanchard, Zoologie médicale. I. 473.
- Grenet et Davaine, Note sur une nouvelle espèce de *Taenia*
recueillie à Mayotte (Comores), suivie de l'examen microscopique
de ce *Taenia*. Mém. d. l. soc. d. biologie (5) I. p. 233. 1869. —
Archiv. de méd. naval XIII. p. 134. 1870.
- Cheverau P., Le *Taenia madagascariensis*. (Bull. soc. med. de l'île
Maurice. Ann. IX. 523. 1891).
- Referat von Max Braun im Centralbl. f. Bacteriolog. X.

Taenia nana

von Siebold (nec van Beneden).

Dieser von Bilharz in Aegypten entdeckte Wurm wurde durch von Siebold in der Zeitschrift für wiss. Zoologie 1852 (IV. 64. Tab. V) beschrieben und mit einer unvollständigen Abbildung illustriert.

Weinland, Tapeworms 1858 (cfr. oben).

Küchenmeister, Cestoden 85, Parasiten 1. Aufl. I. 95. II. Aufl. 83 (die Aehnlichkeit mit *T. murina* wird betont).

Diesing, Revision der Cephalotyleen 1864. p. 48.

R. Leuckart, Blasenbandwürmer 72.

R. Leuckart, Parasiten II. Aufl. 832 u. 995 (neuer Fall aus Belgrad mit guter Abbildung nach Exemplaren von Bilharz. (1. Aufl. I. 393 u. 97).

Blanchard R., Zoologie médicale I. 465. (1888). Genau!

idem: Nouvelle observation de *Taenia nana* (Compt. rend. de la Soc. d. Biolog. (8) III 326. 3. Juli 1886.

idem: Nouveau cas de *Ténia nain* (*Hymenolepis nana*) en Amérique ibid. (9) III. 441. 1891.

idem: Histoire zoologique et médicale des *Téniadés* du genre *Hymenolepis* Weinland. Paris 1891. 8. 112 pp. Hauptwerk!

Spooner, Americ. Journ. of med. sc. LXV. 136. (1873).

Grassi, Die *Taenia nana* und ihre medicin. Bedeutung (Centralbl. f. Bact. etc. I. 97. (1887).

Grassi, Contribuzione allo studio dell'elmintologia. Gazzetta med. ital. Lombard. 1879. Nr. 16. (Erwähnung der Eier, cfr. Bizzozzero, Handb. d. klin. Microscop. Taf. IV. Fig. 40).

Grassi, Cenno preventivo intorno ad una nuova malattia parassitaria dell'uomo. Gazzetta degli Osped. VII. Nr. 57. 1886. Juli.

Grassi, Ulteriori particolari intorno alla *Tenia nana*, ibidem Nr. 78. 1886.

Grassi, Come la *Tenia nana* arrivi nel nostro organismo. Catania 1887. Mai. 3 p. in 8.

Grassi, Einige weitere Nachrichten über die *T. nana*. Centralblatt f. Bacter. II. 282. 1887.

Grassi, Entwicklungscyclus d. *T. nana*. ibid. II. 305. 1887.

Grassi e Rovelli, Embryologische Forschungen an Cestoden. Centralbl. für Bacteriol. V. 370 u. 401. (1889).

- Visconti e Segré, Di un caso di *Tenia nana*. Rendiconti del R. Istituto Lomb. (2) XIX. 789. (25. Nov. 1886).
- Comini, Epilessia riflessa da *T. nana*. Gazz. Ospedal. 1887. Nr. 8.
- Moniez, Sur le *Taenia nana*, parasite de l'homme et sur son cysticerque supposé. Compt. rend. Acad. d. Sci. 1888. 30. Jan.
- Ed. Perroncito et P. Airoidi, Caso di *Tenia mediocanellata* e di molte *Tenie nane* in una bambina di Varese. Gazz. med. Lomb. II. 235. (1889).
- Calandruccio, Animali parassiti dell'uomo in Sicilia. Atti dell'Academ. di sci natur. in Catania. II. 1889.
- Orsi, Curiosità cliniche. — XV. Sei casi di *Tenia nana* Gaz. med. ital. Lomb. (9) II 235. (1889).
- F. Senna, Storia clin. di sei casi di *Tenia nana*. ibid. II. 245 ff.
- P. Sonsino, Tre casi di *tenia nana* nei dintorni di Pisa. (Rivista ital. di Clin. med. III). 1891.
- O. Wernicke, *Tenia nana* (Anales del Circul. med. argentino XIII. 349). (1890).
- Ransom W. H., On the probable existence of *Taenia nana* as a human parasite in England. Lancet. 1888. 21. July.

Man sehe auch: Parona, Elmintologia italiana. Pavia 1889—91.

Taenia saginata Goeze.

(*Taenia mediocanellata*, *Zittaviensis* Küchenmeister).

Dieser Cestode, welcher zur Zeit auf der bewohnten Erde bei *Homo sapiens* der verbreitetste seiner Verwandten ist, wurde ohne Zweifel schon in den ältesten Zeiten gesehen. Die Schriften des 18. Jahrhundert (Andry, Clericus etc.) geben Abbildungen, welche sich ungezwungen auf diese Species beziehen lassen. Scharf und genau, wenn auch nur als Varietät, hat ihn der Pastor Goeze unterschieden, als »*Taenia cucurbitina grandis saginata*« und auf Tafel XXI vortrefflich abgebildet. Den Kopf hat er freilich nicht bekommen. Die Schwierigkeit, diesen obstinatesten aller Cestoden mit dem Kopfe abzutreiben, war jedenfalls Mitursache, wesshalb die Abtrennung der Species so spät gelang.

Es war das Verdienst des genialen Küchenmeister, die Art als wohlcharakterisirte zu erkennen und zu beschreiben. (Deutsche

Klinik 1852 Nr. 9, *Taenia Zittaviensis*). Aber schon in seinem Werke: Ueber Cestoden im Allgemeinen und die des Menschen insbesondere, Zittau 1853, pag. 107 ff., hat er die weite geographische Verbreitung erkannt und kartographisch darzustellen versucht. Weitere Mittheilungen finden sich in seinen Parasiten (1. Aufl. p. 88; 2. Aufl. p. 140); ferner in Prag. Viertelj.-Schrift. 1853.

Zu einer vollständigen Orientirung über den Status praesens unseres Wissens von der *T. saginata* diene vor Allem

R. Leuckart, Parasiten 2. Aufl. p. 513—616 u. Nachtrag 984 (1. Aufl. I 285 ff., 406 ff.) In diesem klassischen Buche ist das Anatomische und Medicinische musterhaft dargestellt.

Von den helminthologischen Handbüchern sind zu vergleichen: Diesing, Revision der Cephalocotyleen (Cyclocotyleen) p. 10 (366) 1864. Mit fast vollständiger Litteratur.

Davaine, Traité des Entozoaires. 2. Edition (1877) p. XLVIII u. p. 914.

Dieser Autor hat sich erst allmähig mit der neu abgetrennten Species befreunden können und vermischt bei der klinischen Schilderung noch beide Arten; erst im Nachtrag (p. 914) wird er dem neuen Standpunkte gerecht.

Sommer, Ueber den Bau etc. (cfr. oben bei *Taenia Solium*).

Stein, Entwicklung u. Parasitismus etc.; gute Photogramme.

Cobbold unterscheidet die Species als »beef tapeworm« und behandelt sie gründlich: Entozoa p. 235; Parasites, (mit Bibliographie p. 84); Human parasites (1882) p. 13. Tapeworms (1866) p. 33; Worms (1872) Lect. I—X.

Weinland, Essay on the tapeworms of man p. 45.

Perroncito, Parassiti (1882) p. 211—234. Sehr beachtenswerth.

R. Blanchard, Zoologie médicale I 315—382. Eine vortreffliche Zusammenstellung unseres Wissens mit reicher Litteratur.

Hirsch, histor. geograph. Pathologie (2. Aufl.) II 196 ff.

Heller A., in von Ziemssens Handbuch VI (von den klinischen Bearbeitungen die brauchbarste und handlichste).

*

*

Bremser, (Lebende Würmer etc. Taf. III f. 13 14) hat fast nur diese Species in Wien gesehen; das Gleiche gilt von Wawruch l. c.

Die Angaben der Reisenden in Africa und Asien (cfr. oben das Capitel »Geographie«) beziehen sich fast nur auf die *T. saginata*; ebenso Pruner, Krankheiten des Orients (p. 245). Der von Schmidt-müller als *Bothriocephalus tropicus* erwähnte Cestode gehört hieher. (Hannover. Annalen 1847. VII. Heft 5 u. 6).

Die Litteratur über geographische Verbreitung ist weiter oben bereits angegeben.

Journalartikel etc.

a) Ueber Taenia saginata im Allgemeinen und Diversa.

Nicolai, Ueber *Taenia dentata*, v. Ammon, Neue Zeitschr. f. Natur- u. Heilk. I 464. (1830).

Küchenmeister in Deutsche Klinik 1852. Nr. 9.

van Beneden in Bullet. Acad. Belgique 1856. Institut 1856. 229.

Bilharz in Zeitschrift d. Gesellsch. d. Aerzte, Wien 1858 I. 28.

Weinland, Corresp.-Bl. d. württemb. ärztl. Vereins 1859. XXIX. 31.

idem: Troschels Archiv 1859. II 177 u. 1860 II. 146.

Grenhow, Zwei *Taeniae mediocanellatae* in einer Person. Lancet II. Dec. 1863.

Gleissberg, Ueber die Entdeckung der *Taenia mediocanellata*. Sitzgsber. der Isis Dresden 1864.

Pippingsköld, Fall af *Taenia mediocanellata* (Notisblad for läkare. 1869. p. 178.)

idem: Den första in Finland observerade *Taenia mediocanellata*. Helsingfors 1870. 8 (2 p.)

J. B. Jobert, Note sur l'étiologie et la fréquence du *Taenia mediocanellata*. Thèse de Strasbourg. 1869.

Leidy Jos., Remarks on *Taenia mediocanellata* (With Woodcuts) in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1871. p. 53—55 u. 1878 (1879) p. 405.

idem: *Taenia* caused by the use of raw beef, in Amer. Journ. Med. Sci. N. Ser. Vol. 62. 1871.

Megnin, über den Ursprung der *Taenia inermis*. Gaz. hebdomadaire XVI 52. 1879. Ann. d'Hyg. 3. Ser. I 4. 1879.

Megnin, Sur le développement des cestoides inermes. (Compt. rend. Acad. des sciences. Mai 1872).

- Saint Cyr, Experiences sur le Scolex du *Taenia mediocanellata*.
Compt. rend. T. 77. p. 536 ff. 1873.
- Jolicoeur, Conference clinique sur le *Tenia inermis* ou *T. mediocanellata* Küchenmeister. Bullet. de la Soc. méd. de Rheims XII. 1873.
- Fritsch, Zur differ. Diagnose von *Taenia Solium* und *T. mediocanellata*. Berlin klin. Woch. 1874 Nr. 37.
- Giacomini, Sul. Cystic. cellulosa hominis e sulla *Taenia mediocanellata*, contrib. allo studio dei Cestoide Parassiti dell'uomo. Torino. 1874.
- Welch, on the anatomy of *Taenia mediocanellata* (Quarterly Journ. microsc. sci. 1875 p. 1 ff).
- Lereboullet, Ueber *Taenia inermis* und über Taenien tödtende Mittel. Gazett. hebdom. XIII. 1876. 29 ff.
- Colin Leon, *Taenia inermis*. Gaz. d. Hôpit. 1876. Nr. 74.
- Vidal Emile, De la fréquence de la *taenia inermis*. Bullet. d. l. Soc. d. Hopit. 1876. p. 73.
- Turner, a specimen of Tapeworm (*mediocanellata*) in Transact. path. soc. Lond. Vol. 26. 1876.
- Masse et Pourquier, Sur le *Ténia inermis* et ses migrations. Mém. Acad. Montpell. Sect. d. Méd. V. p. 125—138. 1876. separ. 1878.
- Henne P. E., Ueber *Taenia mediocanellata*. Rec. d. mem. de méd. milit. XXXII. 1876. Mai ff.
- Masse E., Multiplication croissante du *Taenia inermis* dans le midi de la France. Extrait par M. Giard, in Pet. Nouv. ent. Vol. 2. Nr. 171. (1877.)
idem: de l'origine du *ténia inermis* etc. in Assoc. franç. pour l'avancem etc. 8. Sess. 1879. (1880).
- Grassi Bat., La *Taenia mediocanellata* e l'igiene. Gazz. Lombard 1879. I.
- Crinon, Considerations sur les metamorphoses de certains *Taenias* et particulièrement de l'origine du *Taenia inermis* de l'homme. Paris 1879. 8 p. 8.
- Giard, Sur la croissance du ver solitaire (*mediocanellata*). Extrait in Assoc. franç. pour l'avancement des sc. (8. Sess. 1879). 1880.
- Lacaze-Duthiers, ibid. (über dens. Gegenstand).
- Kuwert Casimir, Ueber *Taenia mediocanellata*. Diss. Würzburg 1882. 48 p. 8.

Sangalli G., Otto tenie mediocanellate nel cadavere di una vecchia a 68 anni. Rendiconto R. Istituto Lombard. Serie II. Vol. 19. 1886.

Werner, Taenia saginata und Taenia Solium. Württemb. Corresp.-Bl. LV. 28. 1885.

Perroncito e Massa, Azioni di diverse sostanze chimiche e specialmente della potassa sulle ova di T. mediocanellata. Giornal. R. Accad. Med. XLVIII Nr. 10—12. 1886.

Pasquale A., Nuova etiologia della taenia saginata nell'uomo. Giornal. dell'Assoc. dei Natural etc. di Napoli I. 1. u. 2. p. 174. (1889).

Eisenlohr Carl, (Sitzung des ärztl. Vereins Hamburg vom 26. Jan. 1892).
Schwere Anämie nach Abgang von T. mediocanellata schwindend.

b) Fütterungsversuche.

Röll (Wien) Oesterr. Viertelj. f. wiss. Veterinärkde. 1865 XIII. 110.
Fütterung von Rind mit T. mediocanellata.

Gerlach, Jahresb. d. Thierarzneischule zu Hannover 1869 II. 66.
Fütterungsversuche mit Eiern von Taenia Solium und mediocanellata; positives Resultat mit 5 Wochen alten fauligen Proglottiden.

Zürn, Zeitschrift f. Parasitenk. I. 364. (1869). Fütterung mit T. mediocanellata.

Zürn, (Wochenschrift f. Thierheilk. 1871. Nr. 13.) Negativer Fütterungsversuch mit T. mediocanellata bei Schaf und Ziege.
idem: Zoopath. u. zoophys. Untersuchungen. Stuttgart 1872.
Fütterung eines Kalbes mit Proglottiden von mediocanellata.

Cobbold u. Simonds, (Proceed. roy. Soc. 1865. May). Fütterung von Rind mit Saginata.

Zenker, Sitzungsber. d. phys. med. Soc. Erlangen 1872. Positives Fütterungsergebniss mit T. mediocanellata bei der Ziege.

Perroncito E., Esperimenti sulla produzione del cisticerco della T. mediocanellata nelle carni dei vitelli. Annal Accad. Agricolt. XX. 1877.

c) Einfluss des Genusses von rohem Rindfleisch.

Weisse, Journ. f. Kinderkrankht. (1851) XVI. 384. »Wieder einmal das rohe Fleisch«. Drei Fälle von »Taenia Solium« (sic) nach Genuss von rohem Rindfleisch bei Kindern.

- Braun (Fürth), Die Genesis von Taenia Solium in St. Petersburg. Journ. f. Kinderkrkh. 1852. XVIII. (Taenien nach rohem Rindfleisch b. Kindern.)
- Huber (Memmingen) im XIII. Ber. d. naturhist. Vereins Augsburg 1860. (Beweise für Abstammung aus Rindfleisch).
- Rinecker, über Taenia Solium (sic) durch Rindfleisch übertragen. Würzb. naturw. Zeitschr. 2. Bd. 1861.
(Hiezu Bemerkungen von Claus).
- Niemeyer Paul, Ueber das Rindfleisch als häufige Quelle des Bandwurms, namentlich b. Kindern. Wien. Med. Press. VII. 50. 1867.
- Dubreuil Geo., Du Tènia au point de vue de ses causes et particulièrement de l'une d'elles, l'usage alimentaire de viande de boeuf crue. Paris 1869. 64 p. 8.
- Levi, Della frequenza della Taenia per l'uso medice della carne di manzo cruda etc. Giornal. Venet. d. sci. med. 1874. I. 169.
- Roger H., Du Taenia inerme produit par le régime de la viande crue. Du Taenia chez les enfants.
Bullet. d. l. Soc. med. d. Hopit. 38. 1877.

d) Ueber die Cysticerken der Saginata.

- Küchenmeister, Cysticercus der T. mediocanellata. Archiv d. Heilkd. 1860. p. 190.
- Leuckart R., Ueber den Finnenzustand der Taenia mediocanellata. Götting. Nachr. 1862. p. 195—206.
- Van Beneden, Relation d'un cas de tuberculose cestodique suivie de quelques observations sur les oeufs de Taenia mediocanellata. Bull. Acad. Belg. XLIX. 659 ff.
- Mosler, Helmintholog. Studien u. Beobachtungen 1865. Acute Cestoden-Tuberculose. (Fütterung von Rindern mit Proglottiden von T. saginata).
Ferner im 3. Bericht d. Offenbacher Vereins f. Naturk. 1862. p. 27—28.
- Knoch J., Nachweis besonderer Finnen des Cysticercus mediocanellatae im Fleische der Rinder. Petersburger Med. Zeitschrift X. 1866. p. 245—253.
idem: Der Nachweis des Cystic. Taeniae mediocanellatae in den quergestreiften Muskeln der Rinder etc. Mit 1 Tafel. Bullet de l'Acad. St. Petersburg. T. 12. 1868. p. 346 ff.
idem: Ueber die Finnen in den Muskeln der Rinder im »Ausland«. 1868.

- Gierer, Zur Diätetik des Rindes. Die Verhütung der Einwanderung der Blasenwürmer. Mag. f. d. ges. Thierhkd. 33. Jahrg. 1867.
- Möbius, Zoolog. Garten 1871. Nr. 6. Finne der *mediocanellata* bei Giraffe.
- Gerlach, die Fleischkost des Menschen. Berlin 1875. pag. 60 ff.
- A. Railliet, la ladrerie des bêtes bovines. Archiv. vétérin d'Alfort 1876. p. 615 ff., 655 ff., 702 ff.
- idem: le *Cysticerque* du *Ténia* inerme ibid. 1881. p. 90.
- Masse et Pourquier, La Ladrerie du boeuf et le *ténia* inerme. Bullet et mém. soc. med. d. hôpit. Paris. 2. Serie. T. 13. 1876.
- ferner: Compt. rend. T. 83. 1876. — Gaz. d. hôpit 1876. Nr. 105.
- ferner: Assoc. franç. pour l'avancement d. sc. 5. Sess. 1876. (1877).
- ferner: Montpellier 1876. 8. (4 p.) impr. Boehm et fils.
- Perroncito, Esperienze di controllo sulla tenacità di vita del *cysticercus Taenia medicanellata*. Annali d. R. Accad. di Agricolt. Torino XX. 1877.
- idem: Sulla frequenza della *T. medicanellata* e la relativa scarsezza di osservazioni del *cisticerco* nelle carni bovine. Giornal R. Accad. Medic. XLIX. Nr. 5. 1886.
- Guillebeau, Spontanes Vorkommen von *Cysticercus* der *Taenia saginata*. Mittheil. d. naturf. Gesellschaft zu Bern 1879. p. 21.
- idem: im Schweiz. Arch. f. Thierheilk., 2. Jahrg. 1880 u. im Zoolog. Anzeiger, 3. Jahrg. 1880. Virchow's Archiv. Band 119. p. 106.
- Faller, Finne der *T. medicanellata* im Herzfleisch eines Ochsen. Mitth. aus d. thierärztl. Praxis. N. Folge. 5. Jahrg. 1880.
- Csokor, Oesterr. Vierteljahrschr. 1881. Band 56. Heft 1.
- Trasbot, art. Ladrerie in Nouv. dict. de méd. vétér. T. XI. 1880. p. 363.
- Schmidt-Mühlheim, Handbuch der Fleischkunde. Leipzig 1884. pag. 118 ff.
- Pütz H., die Seuchen u. Herdekrankheiten unserer Hausthiere. Stuttgart 1882. (pag. 669—672).
- Hertwig, (Berlin), Archiv f. wiss. u. prakt. Thierheilkd. 1885. p. 424. (*Cysticercus bovis*).

- Generali G., A proposito di un caso di *Cysticercus bovis*. Rassegn. di sci. med. I. Nr. 5. Modena 1886.
- Kjerulf G., Fall af dynt hos nökkreaturen Tidskrift f. Veter. Med. Stockholm 1887. p. 169. (Massenhaftes Vorkommen der *Saginata*-Finne beim Rind).
- E. Alix, La Ladrerie des bêtes bovines en Tunisie (Rec. de mém. et observ. sur l'hyg. et la méd. vétér. milit. (2) XII. 1887. p. 149.
- Zschokke, Schweiz. Archiv f. Thierheilkunde 1887. p. 268.
(*Cysticercus bovis*, bes. in Zürich).
- Brusaferro, Giornal. d. med. veter. prat. 1887. p. 197.
(Rindsfinnen in Italien).
- Neumann, Ladrerie des bêtes bovines in Traité des maladies parasitaires des animaux domestiques. Paris 1888. p. 595 ff. 2. ed. p. 665.
- Ostertag, Monatshefte f. prakt. Thierheilk. I. 64. 1889.
- Friedberger u. Fröhner, Lehrbuch d. spec. Pathologie d. Haus-thiere. II. Band. 3. Auflage. 1892.
- A. Laboulbène, Observations sur les cysticerques du *Taenia saginata* ou inermis humain dans les muscles du veau et du boeuf.
Bull. de l'Acad. LIV 27. Snilles. 4. 1890.
- Colin u. Berenger-Ferraud, Sitzung der Paris. Academie d. Médecine v. 9. Febr. 1892. Ueber relative Häufigkeit der beiden Taenien. Colin behauptet die Empfänglichkeit bestehe nur beim Kalbe, nicht bei erwachsenen Rindern.



Bothriocephalus, latus.

1. *Allgemein helminthologische Schriften**) *incl. Monographien über Cestoden.*

Clericus, *Histor. lator. lumbricorum* 1715.

Tab. V. Fig. 1 nach Spigelius.

Tab. VI. Fig. 1 nach Aldrovandi.

Fig. 2 nach Fabricius.

Tab. VIII. Fig. 1 nach Tulpius.

Fig. 2 nach Fehr.

Andry Nicol., *Traité de la génération des vers* 1700. 1714. 1741.
(Tab. II u. IV.)

idem: *Vers solitaires et autres.* Tab. 6. Tab. 7. Tab. 13.

Linné, *System. natur.* ed. X. Holmiae 1758. *Taenia vulgaris.*

Taenia osculis lateralibus geminis. (Amoen. academ. 2. p. 7.

Tab. I Fig. 2. *Taenia lata, oscul. lateral. solitariis.*)

idem: *Dissert. de taenia.* Fig. 2. *Taenia vulgaris.* Fig. 3. *T. lata.*

Habitat: in fontibus limo repletis, frequens in homine, canibus!

Bonnet, *Memoir. de Mathemat. etc. présent.* T. I, p. 478. Tab. 15
(à anneaux courts).

ejusd. *Abhandlung aus d. Insectologie*; ed. Goeze p. 1. Taf. 1, 2.

Bonnet in Roziers *Observ. sur la physique* IX. Paris 1777. Bildet
den Kopf des *Bothriocephalus* gut ab.

Pallas, *Elench. Zoophyt.* p. 408. *Taenia grisea*, p. 410. *T. lata*,
candida, articulis brevissimis, medio-nodosis etc.

idem: *Neue Nord. Beiträge* I. 1. p. 59. (*T. membranacea*)

Tab. 3); p. 64 *T. lata*; p. 69. *T. tenella.*

Werner, *Verm. intest. praes. Taeniae hum. brevis expositio* Lips.
1782 p. 49. Tab. III (mangelhaft). (*Taenia vulgaris*).

*) Die Litteratur des 16. u. 17. Jahrhunderts sehe man im allgemeinen Theile.

Batsch, Naturgeschichte der Bandwurmgattung. Halle 1786.

p. 107. *Taenia membranacea* Fig. 33 (*Monstrum fissum*)
Fig. 50. (*Taenia rosacea*) orificio ovorum duplici, altero in tergo
ovariorum punctiformis, altero ante illud posito, papilliformi,
expressili.

p. 111. *Taenia lata* Fig. 51, 52. 66. b.

p. 184. *T. dentata* Fig. 110—113.

Schrank, Verzeichniss. München 1788. p. 33. Nr. 100. *Taenia*
grysea (sic!) Nr. 101. *Taenia lata*.

Bloch, Abhandlung v. d. Erzeugung der Eingeweidew. p. 17. *T. lata*
hominis Berlin 1782.

Goeze, Versuch einer Naturgeschichte etc.

p. 296. Zweyte Gattung: der häutige Bandwurm mit kurzen
Gliedern. *T. grisea* Pall.

p. 298. Dritte Gattung: der breite Bandwurm. Tab. XXI.
Fig. 8, a. b. c. (Eier).

Zeder, Anleitung zur Naturgeschichte etc. (1803) p. 357 (*Halysis*)
Nr. 46 *H. lata*. Nr. 47 *H. membranacea*.

Brera, Vorlesungen p. 12. Tab. I, Fig. 5 etc. (*Taenia humana*
inermis).

Jördens, Entomologie u. Helminthologie II. p. 47. Tab. 4. (*Taenia*
vulgaris).

Rudolphi, Entoz. hist. nat. II b. p. 70. *Taenia lata*. L.

idem: Synopsis p. 136. (*Bothriocephalus latus* Brems).

idem: Mantissa p. 469.

Bremser in Salzbg. Zeitung 1812.

idem: Ueber lebende Würmer im lebenden Menschen 1819,
p. 88. (Der Bandwurm, *Bothriocephalus latus*) Taf. II, Fig. 1—12.

Erste gute Beschreibung und vorzügliche Abbildung (theilweise *Monstrum*).

Delle Chiaje, Elmintografia etc. 2. edit. 1833. p. 16. *Botrio-*
cefalo largo; *Tenia umana inerme*. Tab. 3.

Dujardin, Hist. nat. des Helminthes 1845. p. 612. *Bothriocéphale*
de l'homme. »En Suisse et plus rarement en France.«
Dujardin sah zwei Exemplare, aus dem südl. Frankreich u. von
St. Malo. — Später heisst es »moins rare que le *T. Solium*.«

Dubini, Entozoografia. (1850). p. 191.

(Vorkommen in Mailand).

Diesing, Systema helminth. I. 585. (1850). (Dibothrium latum).

idem: Revision d. Cephalocotyleen (Paramecocotyleen) p. 35—37.
(1864). (Mit Litteratur!!)

idem: in Sitzungsber. d. Kais. Academie XIII (1854).

Seeger, Bandwürmer 1852. p. 39—58. Tab. II (nach Eschricht!)

Van Beneden, Iconographie etc. Tab. IV. (1860).

In des Verfassers »Vers cestoïdes ou acotyles 1850« findet sich nichts Specielles
über menschliche Bothriocephalen.

Davaine, Traité des Entozoaires. 2. edit. p. 70. III. 925. (1877).

Küchenmeister (-Zürn), 2. Aufl. p. 242—246. 1. Aufl. p. 49—61.
(Tab. II).

Küchenmeister, Cestoden. 1853. (Kurz, mit irrigen Ansichten
über Vorkommen in Africa etc.)

Cobbold, Entozoa pag. 289—300 (mit. Abbild.)

idem: Parasites p. 106 ff. mit Bibliographie.*)

idem: Tapeworms (1866) p. 41 (the pit-headed or broad
tapeworm).

R. Leuckart, Parasiten, 2. Aufl. p. 863—929. 1. Aufl. p. 416—437.

S. Th. Stein, Entwicklsgesch. u. Parasitismus d. menschl. Cestoden.
Lahr 1882. Kl. Fol. (mit schönen Photogrammen).

Sommer, Art. Bothriocephalus in Eulenburgs Realencyclop. III. (1885).

M. Braun, die thier. Parasiten 1883. pag. 132 ff.

R. Blanchard, Zoologie medicale I. 483—539.

(Sehr erschöpfende Darstellung, mit reicher Litteratur).

2. Zur geographischen Verbreitung.

O. Bollinger, Ueber das autochthone Vorkommen des B. latum in
München (Aerztl. Intelligbl. 1879, Nr. 15).

O. Bollinger, Ueber das autochthone Vorkommen des B. latum in
München nebst Bemerkungen über die geographische Verbreit-
ung der Bandwürmer. Deutsches Archiv XXXVI. p. 277. (1885).

Huber, (Memmingen) Helminthologische Notizen. Aerztl. Intelligenzbl.
1885. Nr. 8. (Vorkommen des Bothriocephalus in Schwaben).

Betz Fr., Vorkommen des B. latum in Heilbronn a. N. Württemb.
Correspbl. XX. 1850.

*) indigenous in Ireland, and though by no means common there, has been
called »the irish tapeworm.«

- Odier, Manuel d. médecine pratique 3. ed. Genève 1821. («le ténia lata est si fréquent chez nous, qu'au moins le quart des habitants l'a, l'a eu ou l'aura.»)
- F. Zschokke, Der Bothriocephalus latus in Genf. (Centralbl. f. Bacteriol. I. Nr. 13 u. 14). 1887.
idem: Ein weiterer Zwischenwirth des B. latus ibid. Band IV. p. 417. (Trutta lacustris).
- Zäslein, Ueber die geograph. Verbreitung etc. der menschl. Entozoen in d. Schweiz. Corr.-Bl. f. Schweiz. Aerzte XI. 1881. (Widmet dem B. bes. Rücksicht).
- Kerbert C., Het voorkomen van B. latus in Nederland (Handelingen van het 2. Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres. Leiden 1889.
idem: B. latus Brems. (Nederlandsch Tijdschrift f. Geneesk. 1889. I. p. 424—426).
- Firket, Sur la présence en Belgique du Bothriocephale. Annal. de la Soc. méd. chir. de Liège. 1890. p. 42.
- Vanlair, Un nouveau cas de Bothriocephale en Belgique. Bull. de l'Acad. roy. d. Belgique. 3. Serie. XVIII. 1889.
- E. van Beneden, Sur la présence en Belgique du B. latus Bremser. Bullet. Acad. Roy. de Belgique Bruxelles 56. ann. 3. Ser. T. XII. p. 265—280.
(Zwei Exemplare von einem Mädchen entleert).
- Frazer W., Bothriocephalus latus, or broad tapeworm, its occurrence in Ireland etc. Dublin Quarterl. Journ. Vol. 46. 1868. p. 324—28.
- Gull Wm. Withey, B. latus (Russian or Swiss-tapeworm, occurring in an English child etc. Lancet. 1852. II 148.
- Szydlowski, Zur Microscopie der Faeces. Diss. Dorpat. 1879.
- Moritz, Spec. topographiae medicae Dorpatensis. Dorpat 1823.
(Vorkommen in den Ostseeprovinzen).
- Erdmann, Dresd. Zeitschr. f. Natur- u. Heilkd. 1827. V. 1860.
(Ostseeprovinzen).
- Knoch, Berlin. klin. Wochenschrift 1864. Nr. 30. (Ostseeprovinzen).
- Attenhofer, Med. Topographie von St. Petersburg. Zürich 1817.
- Huss, Ueber die endem. Krankheiten Schwedens. Bremen 1854.
(Nach einem i. d. skandin. Naturf. Vers. 1851 gehaltenen Vortrag, übers. von Gerhard v. d. Busch).
- Berg, Bidrag till Sveriges med. topografie etc. 1853.

Wistrand, Öfersigt af helso-och sjukvarden i Sverige. 1851—60.
Stockholm 1863.

Krabbe in Nord. med. Arkiv. XII. Nro 23 (Dänemark).

Schöyen, W. M. (Kristiania) in »Menneskets vigtigste Involdsorme«
1890.

Seltenes Vorkommen in Norwegen.

Lönnberg, E., (Upsala): Ueber das Vorkommen des breiten Band-
wurms in Schweden. Centralbl. f. Bact. XI. pag. 189—92.

Grassi, (Gazzetta med. Ital. Lomb. 1879. Nr. 16). Vorkommen
des B. latus in Mailand.

Moschen, L., A proposito della diffusione del B. latus in Italia.
Gazz. med. ital. 1882. Nr. 19.

Parona, E., Bothriocephalus latus in Lombardia. Rendic. Institut
Lombard. Serie 2. Vol. 19. 1886.

Parona, E., Intorno la genesi del B. latus e la sua frequenza in
Lombardia. (Archivio p. le sci. med. 1887. Vol. XI.)

idem: Tre casi di B. latus, di cui uno triplice (Osservatore;
Torino 1880. Nr. 35).

idem: Intorno ai cestodi e massime al B. latus raccolti in
Varese. Giornal. Accad. Torino 1882.

idem: Sulla questione del B. latus e sulla priorità nello studio
delle sue larve in Italia. Gazz. med. Lombard. 1887 u. 1888.

Ed. Perroncito, Il Bothriocephalus latus in Piemonte (Osservatore
XVI. p. 641. 1880).

idem in »Parassiti« 1882. p. 249 ff.

idem (mit G. Berti): Bothriocephalus duplice in cuoco che
non uscì mai dal Piemonte. Gazzetta delle cliniche. 1881.

A. Hirsch, Handbuch d. hist. geogr. Pathologie. II. Aufl. 1883.
2. Abth. p. 201—203.

Davidson, Geographical pathology. London 1892.

3. *Spezial-Arbeiten über Bothriocephalus.*

(*Anatomie, Entwicklung, Systematik.*)

Leuckart, Friedr. Sigismund, Zoologische Bruchstücke. Helm-
stadt 1819. 4. 70 p. mit 2 Tafeln.

Behandelt das Genus *Bothriocephalus* Rud. Auf p. 48 auch *B. latus* Brems.

»Sollte man wohl nicht auf Vermuthungen von Völker-Verwandtschaften und Abstammungen durch die Verbreitung dieses Wurms geleitet werden können?«

Nitzsch, Art. *Bothriocephalus* in Ersch u. Grubers Encyclopädie XII.

Hier finde ich die Notiz, dass Th. Mouffet in seinem *Theatrum insector. etc.* (London 1634) Theile des *B. latus*, jedoch ohne Kopf, abbildete.

Em. Blanchard, *Recherches sur l'organisation des vers.* Annal. de sci. natur. 3. Serie. XI. 1849.

Eschricht, *Anatom. physiolog. Untersuchungen über die Bothriocephalen.*

Nov. Act. Acad. Leop. XIX. Suppl. II. 4. Bonn 1841.
Referat in Siebolds Bericht üb. d. Helminthen.

idem: in *Isis* 1839. p. 843—847.

Schubärt, cfr. Kölliker in *Zeitschrift für wiss. Zoologie* (1851). III. 86.

Verloren (*Tagblatt d. Naturf. u. Aerzte zu Bonn*). 1857. p. 19.
(Ueber Flimmerüberzug bei Cestoden-Embryonen, bes. b. *Bothriocephalen* nach Abbildungen von Schubärt.)

Bertolus, (*Compt. rend.* 1863. T. 57. p. 569) Ueber embryon. Evolution des *Bothriocephalus*; vermuthet in der bei Salmonen encyst. *Ligula nodosa* Rud. den Zwischenzustand.

Knoch, J., *Vorläufige Mittheilungen über den B. latus, die Entwicklung desselben, die Wanderungen und endliche Uebertragung seines Embryo in den Menschen.* Virchow Archiv XXIV. p. 453—461. (1862).

Knoch, J., *Einige Worte an die Aerzte und Naturforscher Russlands etc. (Bothriocephalus betreffend).* St. Petersburger med. Zeitschrift I. 76—80. (1861).

Knoch, J., *Die Naturgeschichte des breiten Bandwurms. Mit bes. Berücksichtigung seiner Entwicklungsgeschichte.* St. Petersburg 1862. gr. 4. 134 p. mit 2 Tafeln. (*Mémoires de l'Académie impériale etc.* 7. Serie. Tom. V. Nr. 5.) (Recensirt von R. Leuckart, Jahresbericht für 1861—62.)

Knoch, Ueber *B. proboscideus* (salmonis Köllik). *Bullet d. l'Académie imp. St. Petersburg* T. IX. 1866. (Leuckarts Bericht pro 1866 p. 120.)

idem. *ibid.* T. XIV. p. 178. (Fütterung eines Hundes mit Eiern und Proglottiden, scheinbar erfolgreich) (?)

- Knoch, Neue Beiträge zur Embryologie des *B. latus*, als Beweis einer direkten Metamorphose des geschlechtlichen Individuums aus seinem bewimperten Embryo. Zugleich ein Beitrag zur Therapie der Helminthiasis. *Bullet de l'Acad. St. Petersburg*. T. 14. 1870. p. 176—185.
- Stieda, Ludw., Ein Beitrag zur Anatomie des *B. latus*. (Reicherts u. Dubois-Reymonds Archiv. 1864. p. 174—212 mit 2 Tafeln.) Französ. in *Annal. d. sci. nat.* 1865. (5. Serie. Tom. 3.) Englisch in *Quarterly microsc. Journ.* 1865.
idem, eodem loco: Zur Anatomie des *B. latus*. 1867. p. 60, 61 mit Abbild.
- Böttcher, A., (Dorpat) Studien über den Bau des *B. latus*. *Virchows Archiv.* 30. Band. 1864. p. 97—148 mit Taf. I—IV. (Anatomische Untersuchungen des Kopfes, der unreifen und reifen Glieder und der Eier.)
idem: Ueber das oberflächliche Gefäßsystem des *B. latus*, *ibid.* 47. Band p. 370—372 mit Taf. XIII. 1.
- Böttcher, A., (Protocoll d. Dorpat. med. Gesellsch. Febr. 1871.) Zahlreiche (gegen 100) junge Bothriocephalen im Dünndarm einer Frau.
- von Weyrich, Rückblick auf die Cholera-Epidemie von 1871. *Dorpat. med. Zeitschrift.* (Fand in den Faeces viele Eier, ohne weitere Entwicklung.)
- Fock, *Bullet de la soc. méd. des hôpit.* (2) XV. 1872.
idem in Cobbold, *Parasites* p. 108 (die Larve wird von Fock in *Leuciscus alburnus* vermuthet.)
- Sommer u. Landois, Ueber den Bau der geschlechtsreifen Glieder von *B. latus*. *Zeitschr. f. wiss. Zoologie.* XXII. 40—99 mit 5 Tafeln. (1872) Sehr bedeutende Arbeit.
- Zograff, (Berichte der kais. Gesellsch. naturf. Freunde zu Moskau. XIII. 1877. russisch.)
Ueber den Bau des Kopfes b. *Bothriocephalus*. cfr. Leuckarts Bericht pro 1876—79. p. 237.
- Duchamp, G., Sur les conditions de développement des Ligules. *Compt. rend.* T. 85. 1877. n. Rech. anat. et physiol. sur les ligules. Paris 1876. Vermuthet als Zwischenstufe des *B. latus* die *Ligula nodosa* von *Salmo Trutta*.
- Schauinsland, H., Die embryon. Entwicklung des *Bothriocephalus*. *Jenaische Zeitschrift.* 19. Bd. 1885. (cfr. v. Linstows Jahresbericht pro 1885.)

J. Niemic, Sur le système nerveux des Bothriocéphalides. Compt. rend. de l'Acad. des sci. 1885. p. 1013.

Moniez, Mémoires sur les Cestodes. Paris 1881. 4. pag. 125 bis 167 mit Planche VII—IX.

4. *Die Entdeckung von Max Braun und die Braun-Küchenmeister'sche Fehde.*

Braun, Max, St. Petersburg. med. Wochenschrift. 1882. Nr. 16 u. 52.

idem: Ueber die Herkunft von Bothriocephalus latus. Virchows Archiv. 88. Band. 1882. (p. 119—124.)

idem: Bothriocephalus latus und seine Herkunft. ibid. 92. Bd. 1883. (p. 364—366.)

idem: Ueber den Zwischenwirth des breiten Bandwurms. (Bothriocephalus latus Brems.) Eine Entgegnung auf die Schrift des Herrn Med.-R. Dr. Fr. Küchenmeister etc. etc. Würzburg 1886. 8. 32 p.

Braun, Max, Zur Entwicklungsgeschichte des breiten Bandwurms. (Bothriocephalus latus Brems.) Würzburg 1883. 8. 56 p. mit 3 Tafeln.

Braun, M., Zur Frage des Zwischenwirths von B. latus Brems. (Zoolog. Anzeig. 1881. p. 593—597 u. ibid. 1883 Nr. 132 p. 97—99.)

idem: Ueber die Ergebnisse der Untersuchung von sechs Hechten. (Protoc. 3. Dorpat. naturf. Gesellsch. 1884. p. 45 bis 46.

idem: Zur Entwicklungsgeschichte des breiten Bandwurms. Ebenda VI. Band Heft 3. p. 528—534.

Braun, M., Salm oder Hecht? Eine Erwiderung an Herrn Med.-R. Dr. Küchenmeister in Dresden. Berlin. klinisch. Woch. 1885. Nr. 49.

Braun, M., Die Finne von Bothriocephalus latus Brems. Centralbl. f. Bact. Jena 1887. p. 649—650.

Küchenmeister, Fr., Wie steckt sich der Mensch mit B. an.
Berlin. klin. Woch. 1885. Nr. 32, 33.

idem: Weitere Bestätigung meiner Behauptung, dass die Finne
des Hechtes nichts mit B. latus zu thun hat etc. Deutsche
med. Wochenschr. 1886. Nr. 32.

Küchenmeister, Fr., Die Finne des Bothriocephalus und ihre
Uebertragung auf die Menschen. Zugleich eine Bitte und ein
Aufruf an die prakt. Aerzte in den Bothriocephalen-Gebieten
aller civilisirten Länder und desgleichen an alle Zoologen und
Naturforscher daselbst. Leipzig 1886. gr. 8. 44 p.

Leuckart, Rud., Zur Bothriocephalus-Frage. Centralbl. f. Bacteriol.
1887. I. Bd. No. 1 u. 2.

B. Grassi u. Ferrara, Zur Bothriocephalenfrage. Offener Brief
der Herren Prof. Grassi und Ferrara an den hochgeehrten
Hrn. Med. R. Dr. F. Küchenmeister. Deutsche med. Wochenschr.
1886. No. 40. p. 699.

B. Grassi u. G. Rovelli, Contribuzione allo studio dello sviluppo
del botriocefalo lato. Giornale della R. Accad. d. Med. Torino
1887. No. 11, 12.

Parona, E., Sulla questione del B. latus (Bremser) e sulla priorità
nello studio delle sue larve in Italia. Milano 1887. Gazz.
med. Lombard. 22. Oct.

ferner ebenda 1888. (cfr. des Autors: Elmintologia italiana
pag. 29).

F. Zschokke, Ueber Bothriocephalen-Larven in Trutta Salar.
Centralbl. f. Bact. VII. 1890. p. 393 u. 435. (Mit 5 Abbild.)
Die Larven waren von denen des B. latus verschieden.

Isoa Ijima, The Source of Bothriocephalus in Japan. 4. 8 p.
Tokyo (Journ. Coll. s. c.) 1888.
(cfr. mein Referat im Centralbl. f. Bacteriol.)

5. *Diversa*

(*Journalartikel, Casuistik, kleinere Arbeiten*).

Erdmann, F., Einige Worte über den Bothriocephalus latus Brems.
Zeitschrift f. Nat. u. Heilkd. V. 1828).

Vorkommen in den Ostseeprovinzen.

- Löwenfeld, J., *B. latus* in Zeitschr. f. Natur- u. Heilk. in Ungarn. 8. Band 1857.
- Küchenmeister, Fr., Ueber den Eisbärenbandwurm im zoolog. Garten zu Dresden und über die Entstehung des *B. latus* des Menschen. Deutsche Klinik 1861. No. 32.
- Valenta, *Taenia Solium* und *Bothriocephalus* in einem Individuum. Memorabil. Heilbr. 1868. Lieferg. 8.
(Ebensolcher Fall: Hinkle in Humboldt, St. Louis II. 1868.)
- Küchenmeister, Fr., Ueber Taenien und Bothriocephalen. Sitzungsber. der Gesellsch. f. Natur- und Heilkunde zu Dresden. 1869. p. 65—66.
- Mosler, Fr., (Virchows Archiv. Band 57. 1873). Ueber Lebensdauer und Renitenz des *B. latus*.
(Entfernung eines *B.* nach 14 j. Aufenthalt im Darm).
- Cauvet, Note sur les bothriocephales de l'homme. Rec. d. mem. de méd. milit. Mai 1867.
- Besnier, Observations sur divers points, ignorés, obscurs ou mal vulgarisés de l'histoire du bothriocephale, et observation d'un cas de bothriocephale. Union medicale No. 97. (1879).
(Symptomatologische Wahrnehmungen).
- Duguet, Cas de *Bothriocephalus latus*. Gaz. d. hôpit. No. 37. 1883.
- Tennesson, *ibid.* (über dasselbe Thema).
- L. Hahn, Le Bothriocéphale, son développement, ses migrations, sa distribution géographique et sa prophylaxie. Gaz. hebdom. (2) XXII. p. 450. 1885.
- Roux, Correspbl. f. Schweiz. Aerzte. XVI. 1886. (Evacuation de 90 bothriocephales, en une seule fois).
- Vogt, Charles, Le Bothriocephale in Act. Soc. Helv. Sc. natur. Fribourg. 55. Session (1872) 1873. p. 154.
Ferner: Die Herkunft der Eingeweidewürmer des Menschen. Basel, Genf, Lyon 1878. 8. 62 p. (Abbildgen. aus Leuckart).
- Graves, Occurrence of *B. latus* in several members of a family. Dublin. Journal XVII. 1840.
- Carlisle in Transact. Linn. T. II. tab. 25. (*T. lata*).
- Bellingham in Annal. of natur. histor. XIV. 251.
- Williams, *ibid.* 2. Ser. XII. 348. Tab. XIII. 9.
- Willshire, Clinical lectures on Helminthiasis. Lances. XIV. 1. Bd. 1856.

- Leared, A., Bothriocephalus latus in Transact. pathol. Soc. London. Vol. 25. 1875. p. 263—64.
- Robinson, Tom., Case of B. latus. Lancet. 1879. II. 424.
- Leidy, Jos., On B. latus in Proc. Acad. Sci. nat. Philadelph. 1879. (1880). p. 40.
- Harting, Pieter, Bothriocephalus latus in »Album der natur« (1870). p. 50.
- Holsti, H., Ett Fall af B. latus. Finsk. Läkare sällsk. handling. Band 21. 1880. p. 144.
- Albini, (Rendicont. Accad. Napol. 1879. Fasc. II u. III. Gespaltene Endglieder b. B. latus. (Monstrosität).
- Labato y Brassetti, Ténia y botriocéfalo i. Gac. med. de México. VI. 1871. p. 37—40.
-

6. Dissertationen.

- Kramarenkow, J., Nonnulla de Bothryocephalo lato ejusque expellendi quibusdam methodis. Dorpati 1841.
- Die Dissertationen von Teschemacher (1826). Lieven (1834), Horalek (1841), Winselmann (1865) sind bei »Taenia« aufgeführt.
-

Zur Klinik und Symptomatologie.

- Paulini, Waldemar, Ueber die durch Bothriocephalus latus herbeigeführten Krankheitssymptome und deren Behandlung. Diss. Greifswald. 1873. 23 p. 8.
- Meschede, Zur path. Anatomie des Besessenheits-Wahns. Allg. Zeitschrift f. Psych. XXX. p. 109. 1874.
- Will Eier von Bothriocephalus in dem Gehirn eines Epileptikers gefunden haben. — Blanchard glaubt, dass es Coccidien waren.
- Szydlowski, (Beiträge zur Microscopie der Faeces. Diss. Dorpat. 1879.) Fand in 10⁰/₀ Eier von B. latus.
-

Bothriocephalus und Anämie.

- Schapiro, Zeitschrift f. klin. Medic. 1887. XIII. 416.
- Müller, Fr., Charité-Annalen 1889. XIV. 225.
- v. Holst, Petersbgr. med. Woch. 1886. No. 41—24.

- Lichtheim, Verhandl. d. VI. Congress f. in. Med. 1887. p. 84.
Dehio, Karl, Blutuntersuchungen bei der durch Phthisis pulmonum, Carcinom, Syphilis und Bothriocephalus bedingten Anämie. Petersb. med. Woch. N. F. VIII. 1.
Reyher, Beiträge zur Aetiologie und Heilbarkeit der pern. Anämie. (13 Fälle von Bothrioc.) Deutsch. Archiv Band 39. p. 31. 1886.
J. W. Runeberg, (Helsingfors), Bothriocephalus u. pern. Anämie. Tagblatt d. Berlin. Naturf.-Versammlung 1886. p. 147.
Deutsches Archiv Band 41. p. 304. 1887.
(vgl. Klebs, Allgem. Pathologie 1887. p. 59).
Podwissotzky, Zur Casuistik der mit B. in Verbindung stehenden perniziösen Anämie. Jahrb. f. Kinderhkl. XXIX. p. 223.
-

Bothriocephalus cordatus R. Leuckart.

- Leuckart, Parasiten 2. Aufl. 930. mit Abbildung.
H. Krabbe, Helmintholog. Untersögelser. p. 33. 1865.
Rosenkranz, Ein seltenes Vorkommen von B. cordatus. Deutsche med. Wochenschr. 1877. p. 626.
-

Bothriocephalus cristatus Davaine.

- Davaine, Traité etc. 1877. 2. edit. p. 928—31, ferner in Art. Cestoïdes im Dictionn. encyclop. 1876.
Leuckart, l. c. 2. Aufl. p. 929. (mit?)
Davaine glaubt, dass die Abbildung in der 1777 anonym zu Kempten erschienenen populären Schrift zu seiner Species »cristatus« gehöre.
Cobbold, Human parasites 1882, (»The Westminster Hospital Museum contains some tapeworms probably referable to this species).
-

Bothriocephalus Mansonii R. Blanchard.

- Manson, The filaria hominis p. 157—161.
Cobbold, Description of Ligula Mansonii, a new human cestode. Linn. Soc. Journ. XVII. 1883. p. 78—83 (mit Holzschnitt).
Leuckart, R., Parasiten, 2. Aufl. p. 941. (Bothriocephalus liguloïdes). Eigene Untersuchung eines Exemplars, das Scheube (früher in Kioso, jetzt in Gera) bei einem Japanesen gefunden hatte.

Ijima u. Murasa, Some new cases of the occurrence of *B. liguloïdes*.

4. 14 pp. mit Tafel. (Sieben Fälle!) Tokyo 1888. (Journ. Coll. sc.) Man sehe mein Referat im Centralbl. f. Bact. VI. p. 55, welches am Schlusse durch einen groben Druckfehler entstellt ist.

Blanchard, R., Zoologie médicale. I. p. 536. (1889). Mit Abbild.



Therapeutisches.

Von den Schriften über praktische Helminthologie behandeln einige die gegen Darmcestoden versuchten und erprobten Mittel mit grösserer Ausführlichkeit.

Clericus l. c. stellt die zu seiner Zeit bekannten Wurmmittel mit gewohnter Gründlichkeit zusammen. (Cap. XV).

Von den älteren Werken ist auch *van Doeveren* hervorzuheben, der auf fast 100 Seiten die Wurmmittel bespricht, wobei manches historisch Interessante vorkommt.

Bremser l. c. p. 142 bis 194 ist ebenfalls ausführlich; leider ist das von ihm gerühmte Ol. animale kaum mehr verwendbar.

Wawruch l. c. p. 109—133. Seine Cur mit Pulv. rad. filicis scheint nur mässige Erfolge gehabt zu haben, da der Kopf meistens zurükhblieb. — *Dubini*, Entozoografia (1850) behandelt die Therapie sorgfältig. — *Seeger* l. c. p. 89—201. Besprechung vieler Methoden.

Besonders zu empfehlen ist bei *Davaine* (2 ed. p. 864—908) das alphabetisch geordnete Verzeichniss der Anthelmintica mit guten Litteraturnachweisen.

Sehr genau ist *Küchenmeister* in d. ersten Auflage. p. 101—129; die zweite Auflage fast sich kürzer. (p. 154—162).

Das Nonplusultra der Bandwurmtherapie leistet *Béranger-Féraud* l. c. pag. 204—344. (Pelletierin gerühmt).

Allgemeines über Taenifuga.

Strohl, Des principaux ténifuges actuellement employés et de deux nouveaux médicaments de ce genre importés d'Abyssinie, le saoria et le tatzé. (Mém. le à la soc. d. méd. Strasburg le 6. Avril 1854).

- Courbon, Des ténifuges de l' Abyssinie (Habi-tsalim, Habi-tchogo, Belbeta, Saoria, Roman). Bulet. gén. d. Therapeut. 1861. p. 405.
- Fournier, Des Ténifuges employés en Abyssinie. Thèse. Paris 1861.
- Augé, Étude comparative des médicaments ténifuges. Thèse. Paris 1876. 4.
- Lereboullet, Étude sur les principaux ténicides. Gaz. hebdomadaire. 1876. p. 409.
- Bernatzik, Art. Anthelminthica, in Eulenburg Realencyclop. I. 1885. (2. Aufl.)
-

Dissertationen.

- Meyer, Abrah., Cautel. anthelminthicorum in paroxysmis verminosis. Gotting. Diss. 1783.
- C. E. von Weigel, Progr. de anthelminticis et euporisto contra taeniam. Gryphis. 1796. 4.
- Wolff, H. H., de remediis methodisque quibusdam contra taeniam adhibitis. Berolin 1826.
- Müller, A. Th. F., De curatione morbi verminosi, praesertim a taenia oriundi. Diss. Rostochii 1831. 51 p. 8.
Besonders therapeutische Compilation, mit zahlreichen Litteraturangaben.
- Gerlach, Joannes, De Taenia Solio expellenda. Diss. Berlin 1833.
Gelehrte Compilation mit vielen Citaten.
- Corlin, Th., de vermibus intestinalibus et de remediis contra taeniam adhibitis. Berlin 1839.
- Bermann, J., De variis methodis taeniam expellendi. Diss. Ticini regii. 1841. 24 p. 8.
- Zilz, Guilelmus, De diversis contra taeniam remediis atque methodis. Diss. Bonn 1858. 32 p. 8.
- Michalke, Joh., Ein Beitrag zur Behandlung des Bandwurmleidens. Diss. Greifswald 1874. 17 p. 8.
-

Diverse Methoden.

- Clossius, Mittel gegen den Bandwurm. Baldingers Magazin. 13. Band. 2. Stück.
- Herrenschwand, J. Fr. von, Traité des principales et des plus fréquentes maladies externes et internes. Bern. 1788.
Auch deutsch: Hausarzneikunde 1788. Frankfurt.

- Hufeland, Ueber die ihm am besten gelungene Methode den Bandwurm abzutreiben. (Dessen Journal Band X. Stück 3).
- Lagène, Remède contre le Ténia (Filix). Roux Journal Vol. 45. p. 226.
- Mathieu, Mittel gegen den Bandwurm. Hufelands Journal X. St. 2. (Aus Formey's Ephemeriden).
- Weigel, Neue Methode den Bandwurm abzutreiben. Hufelands Journ. I. 439.
- Friedrich, (Leipzig), Bemerkungen über Bandwurmkuren. (Summarium X. 8. 1835. Schmidts Jahrb. 1. Suppl.)
- Meyer, B. C. F. A., (Bückeburg), Gegen den Bandwurm. Hufeland's Journal. St. 2. 1840.
- Wolffsheim, (Braunschweig), Verfahren gegen Bandwurm. Med. Zeit. d. V. f. Heilk. 1840. No. 30.
- Ciani, Giuseppe, Sulla cura specifica per espulsione della tenia. Roma 1842.
- Seitz, Sichere Methode den Bandwurm abzutreiben. Hannov. Correspbl. I. 16. 1850.
- Dubini, Entozoografia umana. 1850. p. 336—362.
- Spangenberg, über Bandwurmkuren. Hannov. Corresp. II. 15. 1851.
- Bennett, J. H., Expulsion of Taenia Solium (with remarks). Edinb. Monthl. Journ. of med. Science 1855.
- Reimoneng, Therapie des Bandwurms. Gaz. d. Hopit. 61. 1857.
- Redtenbacher, W., Ueber eine modificirte Methode zur Abtreibung des Bandwurms. Wien. Zeitschr. N. F. I. (1858).
- Zepuder, Taenia Solium, Redtenbacher'sche Methode. Wien. Med. Hall. II. 16. 1861.
- Fleming, A., Verfahren gegen Bandwurm. Brit. med. Journ. Dez. 6. 1862.
- Hasbrouck, Expulsion des Bandwurms. Americ. med. Times. 1863. Sept.
- Steel, on the treatment of tapeworm. (Lancet. 1865. June 10.), ebenda ein Artikel von Francis.
- Valentin, S. W., Ueber Abtreibung der Bandwürmer. Deutsche Klinik No. 21. 1869.
- Betz, F., Bandwurmkur b. Kindern. Memorabil. XVI. Mai 1873.
- Pauli, Zur Bandwurmkur. Deutsche Klinik 1873. No. 22.

- Pincus, Zur Behandlung der Taenien. Berlin. Klin. Woch. 1874. No. 48.
- Bordier, A., Behandlung der Taenia. (Kritische Uebersicht). Journ. de Ther. III. 19—22. 1876.
- Tillessen, Ueber Expulsion der Taenien. Deutsche med. Woch. 46. 47. (1876).
- Bettelheim, Eine neue Bandwurmkur. Deutsch. Archiv XXII. 232. (1878).
idem: Eine Modification der Bandwurmkur. Centralbl. f. klin. Med. VIII. 42. 1887.
- Helmkampf, Zur Bandwurmkur. Allg. med. Centr. Zeit. 48. Band. 96. 1879.
- Brüninghausen, Zur Bandwurmtherapie. Allg. med. Centr.-Zeit. 48. Band. 93. 1879.
- Bruni, F., sul metodo di cura del tenia solium e tenia mediocanellata (verme solitario) memoria. Verona, Münster. 30 p. 8. 1884.
- Bérenger-Féraud, Nouvelles recherches sur le traitement du taenia. Bullet. d. Therap. Mai 1885.
- Boas, Neue Bandwurmmittel u. Kuren. Deutsche med. Woch. XV. I. 1889.
- Potain, Traitement des taenias. Gaz. hebdomadaire. 2. Ser. XXVI. 8. 1889.
- Simon, Jules, Traitement du Taenia. Gaz. d. Hopit. 22. 1891.

Filix mas.

Ueber »Filix« bei den alten Autoren sehe man meinen Artikel »Zur älteren Geschichte d. klin. Helminthologie« im 45. Band des Deutschen Archiv's. Ueber die Species dürften gegründete Zweifel obwalten. — Wiedereingeführt soll »Filix« durch *Simon Pauli* von Rostock (1640) worden sein (Köhler). Doch erwähnt auch *Leonhard Fuchs* die Droge (wohl nach Dioscorides).

Blackburne, Ueber den Gebrauch des Nuffer'schen Mittels etc. Leipzig 1783.

Nouffer, Mad., Traitement contre le Ténia ou ver solitaire, publié par ordre du Gouvernement, vers la fin de 1775. Biblioth. phys. econ. Année IV. 1785.

v. Herrenschwand, Abhandlung von den vornehmsten äusserlichen u. innerlichen Krankheiten. Bern. 1788. 4. (Aus dem Französ.)

- Peschier, (Genf), Notiz über die Eigenschaft eines fettartigen Princips der Farnwurzel, den Bandwurm abzutreiben. Verhandlg. der Schweiz. Gesellsch. für die Naturwiss. in 11. Jahresvers. zu Solothurn. 1825.
- Grahl, Kurmethode zur Abtreibung des Bandwurms. Hamburg. Zeitschr. XIV. Heft 2. 1840. (Filix).
- R. Christison, On the treatment of tapeworm by the male shield fern. Month. Journ. of med. sc. 1853.
- Paterson, Cases of tapeworm unsuccessfully treated by the extract of male fern and Kouso. Edinb. Monthl. Journ. 1854.
- Gull, W., Notes on taenia with fifty cases treated by the oil of male fern. Guys Hospit. Rep. Vol. I. Ser. 3. 1855.
- Jenner, W., On tapeworm and its treatment by the oil of male fern. (Assoc. med. Journ. Vol. IV. 1856).
- Vinen, E. H., On a case of tapeworm (*T. mediocanellata*) successfully treated by the oil of male fern. Lancet. 1864. May 28.
- Rendle, J. D., On the value of oil of male fern, as a remedy for tapeworm and on the mode of administering it (with 3 cases). Brit. Med. Journ. 1864. 9. April.
- Rulle Johann, Ein Beitrag zur Kenntniss einiger Bandwurmmittel und deren Anwendung. Diss. Dorpat. 1867. 58 p. 8.
(Versuche mit Filixpräparaten u. Kali picron.)
- Jobert, De l'efficacité de l'extrait étheré de fougère mâle pour la cure radicale des ténias solium et mediocanellata. Strasburg. Thèse 1869. gr. 4. 32 p.
- Kirn, L., Sur les préparations de fougère mâle. Paris 1874.
- Krauss, J., Ueber Extr. filicis aethereum als Bandwurmmittel. Württemb. Correspbl. 1879. 25. Sept.
- Werner, Einige Erfahrungen über Bandwurmkuren. ibid. 20. Nov.
- Roth, Hauf, Erlenmeyer, Werner, Zur Bandwurmtherapie bes. mit Filix. Württemb. Correspbl. Band 49. 1879.
- Vierordt, H., Ueber Bandwurmkuren mit Extr. filicis maris. Württemb. Correspbl. 1881. 1. Nov.
- Seifert, O., (Würzburg), Einiges über Bandwurmkuren. (Wien. med. Woch. 1881. No. 49. S. A. 6 p. 8.)
Gibt Extr. filicis zu 10—12 Grammes.
- David, Behandlung der Taenie mit alkohol. Farnkrautextract. Rec. de mém. d. méd. milit. XXXVIII. 1882. Janv. Fevr.

- Forbes, Charles, Filix u. Granatwurzel gegen Taenia. Glasgow. med. Journ. XXII. July 1884.
- Fuchs, Phil., Extr. filicis als Bandwurmmittel. Wien. med. Blätt. 48. 1884.
- Man, J. C. de, de Filix mas en de Taenia von den mensch. Voordracht Middelburg. 24 p. 8. 1887.
idem in Therapeut. Monatshefte 1889. p. 21.
- Liebreich, ibid. 1888. pag. 311.
- Beck, (Arzt des Czaren), Hufelands Journal 1806? XVII. Stück 2. (Filix.)
- Dubois, (Methode mit Filix, cfr. Davaine p. 882).
- Renaud, Davaine p. 883. Methode mit Filix, Calomel mit Jalapa.
- Bourdier, (Sedillot Journ. de méd. XIII. 476). Methode mit Filix.
- Alibert, Methode mit Filix, 30 Grammes. Davaine p. 881.

Zur Toxicologie von Filix.

- Eich, Ueber Giftwirkung des Extr. filicis mar. aether. Deutsche med. Woch. XVII. 32. 1891.
(3 Fälle aus Leichtenstern's Klinik (Köln), Tod nach 27 gr.)
- Cobbold, Poisonous doses of male fern. Lancet. 1882. II.
- Billings, Index-Catalogue IV. Art-Filix mas. (1883).
- E. von Hofmann, (Wien): Giftwirkung des Extr. filic. aeth. Wien. Wochenschr. III. 26. 1890.
(Tod eines 5^{1/2} j. ♂ nach 7,5 gr.)
- Prevost et Binet, Recherches physiol. sur l'extrait étheré de fougère mâle. Rev. méd. de la Suisse rom. XI. 5. Mai 1891.
- Freyer, Ueber die Giftwirkung des Extr. filic. etc. Therap. Monatsh. 1889. p. 90.
- W. Quirll, Untersuchungen üb. d. Wirkung des Extr. fil. mar. Dissert. (aus d. pharmacol. Instit.) Berlin 1889.
- Loebisch in Eulenburs Realencyclop. Supplem. I. 265.

Granatwurzel und Pelletierin.

- Virey, Usage de l'écorce de Grenadier comme vermifuge et description du Pentastome, genre nouveau de ver solitaire du corps humain. Journal d. pharmacie IX. 129. 1823.

Grimaud, (Gazette de santé 1824. No. 27). Dreissig Fälle mit Erfolg.
Gomez, B. A., Memoria sobre a virtude taenifuga da casca da
vair de Romeira (Granate). Lisboa 1822.

Hierüber Mérat in Journ. complém. du dict. des scienc. med.
XVI. p. 194. 1823.

F. V. Mérat, Du ténia et de sa cure radicale par l'écorce de
racine de grénadier. Paris 1832. 8.

Rothenburg, (Hamburg), Ueber Anwendung der Granatwurzelrinde.
Hufelands Journ. St. 2. 1838. (Schmidt's Jahrb. XIX).

Cohnfeld, über Bandwurmkuren (mit Dct. Granator). Repertor. f.
d. ges. Medic. v. Häser. 1840. No. 6.

Sigmund, Jos., (aus Mediasch, Siebenbürgen), Cortex rad. Punic.
Granat. gegen Taenia lata (sic). Oesterr. med. Wochenschr.
1841. No. 12.

Schmidtmüller, Gebrauch des Cortex rad. et trunc. punic. grana-
torum. (Hannover'sche Annalen VII. 5 u. 6. 1847).

Valenta, (Laibach), Zur Redtenbacher'schen Bandwurmkur (mit
Extr. alcohol. Granat). Memorabil. XIII. Dec. 1868.

A. Laboulbène, Sur une manière simple et commode de faire
rendre le taenia. Bullet. gener. d. Therap. LXXXV. 145 u.
193. (1873). (Granatwurzel).

Marty, J., De la valeur relative des praeparations d'écorce de
grénadier dans le traitement du taenia. Bullet. d. Therap.
Band 99. (1878).

Landrieux, Gerbsaures Pelletierin gegen Taenia. Journ. d. Therap.
VI. 1879. No. 6.

Berenger-Féraud, über denselben Gegenstand. Bull. d. Ther.
XCVI. p. 297. Avril 1879.

Witt, H., Pelletierin-Tannat gegen Bandwürmer. Petersb. med.
Woch. No. 4. 1882.

Friedmann, Pelletierinum tannicum als Bandwurmmittel. Heitlers
Centralbl. d. gesamt. Therapie 1884. März. p. 100.

Dickey, J. L., Pelletierine a new taenifuge. Philad. med. News.
1884. No. 13. p. 360.

W. von Schröder, Ueber Pelletierin. Arch. f. exper. Patholog. etc.
XVIII. p. 381. 1884.

Senator in Berl. Woch. XXI. 1885. No. 1. (Pelletierin tann.)

Lawson in Glasgow. med. Journ. XXI. Jan. 1884.

Buckingham, Taenia saginata removed by Pelletierin. Dublin. Journ. May 1887.

Betancés, Expulsion von Taenia bei einem 5j. Kinde durch 0.60 Pelletierinsulfat. Bull. de Therap. Band 99.

Smythe, The treatment of tapeworm. Pelletierine. Newyork med. Record. July 19. 1884. (Gute Erfolge).

Kamala (*Rottlera tinctoria*).

Mackinnon, A new remedy for tapeworm. (Kameyla). Indian. Annals of med. sci. Vol. 1. 1854.

Anderson, Edinb. new. philos. Journ. April 1855.

Peacock, Med. Tim. and Gaz. 1858. II. 472.

Hosher, ibid. 1859. I. 203.

Leared, ibid. 1859. 15. Jan.

Moore, Dublin. Hosp. Gaz. 1858. 1. Mai.

Moore, Dublin. med. Press. 1859. 6. Juli.

Gordon, Ch. Alex., Ueber Kamala oder Reroo als Anthelminthicum und über den Ursprung des Bandwurms durch Genuss von schlechtem Fleische. Med. Times. May 2. 1857.

von Kern, Kamala gegen Bandwurm. Bayer. ärztl. Intelligbl. 52. 1860.

Aronssohn, Kamala als Bandwurmmittel. Gaz. d. Strasb. 1861. No. 6.

Leared, Behandlung des Bandwurms. Brit. med. Journ. March. 21. 1863. (Kamala).

Ogle, ibid. March. 14 i. April 4. 1863.

Drasche, Behandlung des Bandwurms. Wien. med. Woch. 1866. No. 31—35 (empfiehlt Kamala zu 1—3 Drachmen, bei Kindern bis $\frac{1}{2}$ Dr.).

Hartmann, R., Kamala gegen Taenien der Schafe. Magaz. f. Thierheilkd. 1862. No. 1.

Planchow, Traitement du ténia par le Kamala. Montpellier médic. VII. 1861. Juillet.

Lemaître, Du Kamala. Thèse. Paris 1875.

Knoch, Deutsche Klinik 1864.

Kirby, W., Note on Kamala. Pharmac. Journ. and Trans. 1884. 10. May. p. 897. (Führt ein Sorte an die von *Flemingia congesta* stammt).

Kousso.

Brayer, Neuf années à Constantinople. Paris 1836. p. 425.

Pereira, Jonathan, Kousso (*Brayera anthelmithica*) Pharm. Journ. July 1850.

Wichtige Arbeit über Kousso, nebst Resumé.

Meyer-Ahrens, Ed., Die Blüthen des Kossobaumes, die Rinde der Musenna und einige andere abessinische Mittel gegen den Bandwurm. Zugleich als kleiner Beitrag zur med. Geographie Afrikas. Zürich 1851. 90 p. 8.

Parks, L., Case of Taenia expelled by Kousso (with illustrations) Bost. med. and. surg. Journ. XLVIII. 1853.

Alpherts: Ueber *Brayera anthelmithica* Nederland. Lancet. 1853. July, August.

(Ausführliche Arbeit.)

Bedall, (Apotheker zu München): Ueber Kussin. Bayer. ärztl. Intell.-Bl. 1867. p. 49. (Reclame?)

Ditterich, Ueber Koussin. Blätter f. Heilw. I. Nr. 23. Dec. 1870.

Rosenthai, Couso im comprim. Tabletten. Berlin. klin. Wochenschrift 1874. p. 417.

Oestreich, Isid., De Taenia Solio ejusque curatione per brayeram anthelminthicam. Diss. Berolini 34 p. 8. 1853.

Masse, E., Le Kousso, son usage en Abyssinie, ses divers modes d'emploi etc. Gaz. hebdom. d. Bordeaux 1884. IV. p. 262.

Oleum Terebinthinae.

Fenwick J. R., Ueber den Gebrauch des Terpentinöls beim Bandwurme, in einem Briefe an M. Baillie. Medic. chir. Transact. Vol. II. 1813. p. 24.

Osann, C., Beobachtungen über den innerlichen Gebrauch des Terpentinöls gegen den Bandwurm. Hufelands Journ. Septbr. 1816.

Hartle, R., Case of Taenia. (Terpentinöl). Edinb. med. and surg. Journal 1818.

- Engelmann, Verhandl. d. vereinig. ärztl. Gesellschaften d. Schweiz.
1829. p. 260. (Ol. Tereb. gegen Dibothrien).
- Mayor, Journ. d. Pharmacie 1834. (Ol. Tereb. rectif mit Ol. Filicis.)
- Schmidtman (Melle), Hufelands Journ. 1830. April. (Ol. Tereb.
gegen Taenia; Unze 11— Unze 11 s mit Mel).
- Conradi, Götting. gelehrte Anzeig. 1835. Nr. 12. Terpent in gegen
Taenia zu 6 Drachmen.
- Merk (Ravensburg), Württemb. Corresp.-Bl. IX. 224. (Ol Tereb.
gegen Taenia).
- Guasconi (Genua). Ueber seine Methode sehe man Dubini, Ento-
zoografia p. 341. (Emulsion von einer Unze Ol. Tereb. mit ein
bis zwei Tropfen Ol. Crotonis).
- Turner Wm. Mason, Terpent inöl gegen Bandwurm Philad. med.
and surg. Rep. XXI. 14. p. 223. (1868?)
- Melsheimer, Another experience in the removal of tapeworm.
Philadelph. med. Reports 1883. (Ol Tereb. gegen Saginata).

Semen Cucurbitae.

- Tyson, Lumbricus latus 1683. (Philosoph. transact).
- Mongeny, Journ. univ. d. scienc. med. 1852?
- Costes, De la valeur de la pâte de semence de citrouille contre le
ténia. Journ. med. Bordeaux 1852. Fevr.
- Cazin, Gaz. des hôpit. 1858. p. 539.
- Rigaud, Gazette hebdom. 1861. (Erfolg mit Semen Cucurbitae).
- Girard, Kürbiskerne (Pépo maxima) gegen Taenia Bull. d. Therap.
Nov. 1862. LVIII.
- Wahu, Kürbiskerne gegen Taenia. Gaz. d. Hopit. 147. 1862.
- Flandran, Expulsien mit Kürbissamen. Americ. med. Times. Oct. 1863.
- Dupont, Considerations générales sur le parasitisme de l'homme,
suivies de l'observation d'un cas de ténia guéri par les semences
de citrouille. Arch. méd. Belg. Mai, Juni 1867.
- Semeleder, Kürbiskerne gegen Bandwurm. Wien. med. Presse X.
27. (1868?)
- Mader, Kürbiskerne gegen Taenia. Oesterr. Zeitschrift XVIII.
Nr. 15. 1871.
- Vallada, Della parte attiva dei semi di zucca impiegati quali teni-
fughi etc. Giorn. di Veterinaria Torino 1875.

- Heckel, über Kürbissamen gegen Taenia Journ. d. Ther. III. 5.
Mars 1876.
- Davaine, Entozoaires. 2. edition p. 874 (Zusammenstellung).
- Bröcking, Semen cucurbitae maximae gegen Bandwurm. Berlin.
klin. Woch. 1878. Nr. 15.
- Perotti, N., La Zucca ed il Solitario. (Raccoglitore med. 20. Nov. 1879).
- Storch, 11. Congress f. innere Medicin. 1892 (gegen saginata).

Diverse Mittel.

(*Acid. carbolicum*, *Acid. salicylicum*, *Aether*, *Alicante-Wein*,
Ailanthus, *Areca-Nuss*, *Benzin*, *Bromkali*, *Cina*, *Chloroform*, *Cocos-*
nuss, *Comptonia*, *Electricität*, *Geoffroya*, *Gummigutt*, *Kreosot*, *Kupfer-*
oxyd, *Morus*, *Panna*, *Pikrinsäure*, *Ricinusöl*, *Stutenmilch*, *Saoria*,
Sabadiua, *Thymol*, *Zinn*).

- Bills, Cur mit Acid. carbol, alle 3 Stunden 0,12 in Pillen. Chicago
med. Examiner 1875.
- Narynowski, Abgang nach 2 Grammes Acid. salicylicum. Wien. med.
Blätter 1879. Nr. 3.
- Lortet, Aether gegen Taenia. Journ. d. Brux. XL. Fevr. 1865.
- Passerat de la Chapelle, Effet de l'huile de noix et du vin d'Ali-
cante contre le ver solitaire. Roux Journal VI. 305.
- Binet, sur les effets de l'huile de noix et du vin d'Alicante contre
le Ver solitaire. Roux Journ. Tom. XV. 214.
- Dupuis, die Rinde von Ailanthus glandulosa als Taenifugum. Journ.
d. Chimie med. Octob. 1863.
- Morris, Edw., Areca-Nuss gegen Bandwurm. Brit. med. Journ.
18. Oct. 1862.
- Friedberger u. Fröhner, Spec. Pathologie etc. I. 305 (1892).
(Areca von Hanly gegen Taenia der Hunde, von Zürn beim
Geflügel erprobt).
- Peters Franz, Beobachtung über die Wirkung des Benzins gegen
Bandwürmer. Diss. Greifswald 1868. 24 p. 8.
- Northrot, Kur mit Bromkali. Allg. med. Zeitung 1872.
- Patruban, Expulsion eines Bandwurms durch zufäll. Anwendung
von Semen Cinae. Oesterr. Zeitschrift f. pr. Heilk. VI. 27. 1860.
- Benett, W. H., Behandlung der Taenia mit Chloroform. New-York
med. Record. XXVIII. 12. 1885. Sept.

- Borscheim, *ibid.* Novbr. (über denselben Gegenstand).
- Sigler C. A., Chloroform-Treatment of tapeworm. *Therap. Gaz.* 3. Ser. II. 1. Jan. 1886.
- Parisi, die Cocosnuss als Bandwurmmittel. (*Γαληνος* 1889. Nr. 3).
- Wheeler E. G., *Comptonia asplenii* folia, sweet fern, a remedy for the Taenia. *Bost. Med. and Surg. Journ.* XXIII. 1841.
- Sere, Electricity a cure for Taenia. (*Bullet. gener. d. Therap* 1836).
- Schwartze D., *Observationes de virtute corticis Geoffroyae Surinam. contra taeniam.* Götting 1792.
- Werlhof, *Opera* ed. Wichmann 1775. I. 734. (Anwendung von *Gi guttae* bis 20 Gran.)
- Brickwell, Behandlung der Taenia mit Kreosot. *Med. Times.* 18. Sept. 1875.
- Rademacher, *Rechtfertigung etc. der Erfahrungsheillehre.* Berlin 1847. 2. Aufl. II. 466—469. (Ueber Kupfer als Heilmittel gegen Bandwurm).
- Thienemann, Kupfer gegen Bandwurm. *Preuss. Ver.-Zeit.* N. T. IV. 10. (1860).
- Desbois de Rochefort, *Cours élément. de mat. médic.* Paris 1789. II. 167. (*Morus alba*, die Wurzel, als wirksam gerühmt). Ueber *Morus* sehe man meinen Artikel: „Zur älteren Geschichte der klin. Helminthologie. *Deutsches Archiv.* Band 46, p. 191.
- Béranger Féraud, *Note touchant à la valeur taenifuge de l'écorce de mûries.* *Bull. d. Therap.* 15. Mars. 1881.
- Pruner, Ueber Musenna (*Neue med. chir. Zeitung* 1851). cfr. auch Davaine l. c. pag. 800 (1. edit).
- Behrens (Quedlinburg), über Panna-Wurzel. *Deutsche Klinik* 1856. Nr. 30 und 43.
- Küchenmeister in *Günsburgs Zeitschr.* VIII. p. 36. 1857.
- O. Berg, Ueber Panna. *ibid.* Nr. 46 (Pharmacologisch).
- Musso, G., Anwendung von käuflichem Petroleum gegen T. Solium. *Gazz. delle Cliniche.* 1880.
- Walter (Offenbach), Kali picronitricum als Bandwurmmittel. *Virch. Archiv.* XXVI. 221. (Erfolg bei Taenia Solium mit 3×5 Stück Pillen zu 1 Gran).
- F. Mosler, Darmausspülung bei Taenia. *Berlin. klin. Woch.* 1873. Nr. 45. idem: Die Pikrinsäure als Bandwurmmittel (in *Helmintholog. Studien etc.* 1864 p. 36). Ferner in *Virchows Arch.* XXXIII. 430.

- Odier, sur l'huile douce de Ricin, particulièrement contre le ver solitaire. Roux Journ. Band 49, p. 333.
- Kortum, die Stutenmilch ein Mittel gegen Bandwurm. Hufelands Journal. April 1812.
- Pagé, Ernst, Saoria, ein abyssinisches Bandwurmmittel. Diss. Greifswald 1869. 27 p. 8. (cfr. auch oben: Strohle u. Davaine l. c. p. 806).
- Ratier, Remède contre le Ver solitaire Roux Journal XXVIII. 44. (Sabina, Ruta, Ol Tanaceti; Calomel).
- Schmucker, Vermischte Schriften. Band II und III Anwendung von Semen Sabadillae.
- Lutz, Thymol gegen Taenia. Centralbl. f. Bacter. III. 1888.
- Campi, N., Di un nuovo tenifugo. Raccoglit. med. 20 Agosto 1886. (Thymol b. Saginata).
- Mead, Richard, Monita et praecepta medica. London 1751. Stannum rasum als Wurmmittel.
- Alston Carl, Powder of Tin an anthelmintic medicine. (Medic Essais and Observ. Edinburg 1752. Vol. V. Pi. p. 77).
- Fr. May, resp. Fr. Cph. Roussy, Diss. de egregio ac innocuo stanni in emungendis vermibus primarum viarum, praeprimis Taeniae speciebus, certis sub cautelis usu. Heidelberg 1789. 46 p. 4.
-

Huber, Johann C.

Bibliographie der klinischen Helminthologie

Bd.: 3/4

1892

Path. 612 r-1/9

urn:nbn:de:bvb:12-bsb11872617-0